


- sv** Installationsguide
- es** Guía de instalación
- nl** Installatiegids
- it** Guida di installazione

i www.se.com/en/download/

en	User guide
fr	Guide d'utilisation
es	Manual del usuario
it	Guida all'uso
	NHA95096 🔍
de	Benutzerhandbuch
nl	Gebruikershandleiding
no	Brukerhåndbok
sv	Användarhandbok
	NHA95097 🔍
Other language	
Autre langue	
Otro idioma	
	EVB1A22P**** 🔍





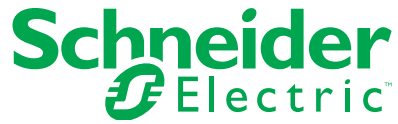
NHA95021-07




EVB1A7PAKI
EVB1A7PARI



EVB1A7PCKI
EVB1A7PCRI
EVB1A22PCKI
EVB1A22PCRI



i





EVB1A7PAKI

EVB1A7PARI

EVB1A7PCKI
EVB1A22PCKI

EVB1A7PCRI
EVB1A22PCRI

Customer Care Center

sv

Det här dokumentet innehåller allmänna beskrivningar och/eller allmänna tekniska specifikationer för de produkter som nämns. Det ska inte användas för att bestämma lämpligheten eller tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användartillämpningar. Det åligger varje användare eller integrerade att utföra en fullständig och för ändamålet tillämplig riskanalys, utvärdering och testning av produkterna med avseende på det program som ska användas och körningen det programmet. Varken Schneider Electric eller någon av dess närstående bolag eller dotterbolag ska anses ansvarig för felaktig användning av informationen i det här dokumentet. Om du har förslag, vill föreslå förbättringar eller korrigeringar av den här publikationen för du gärna meddela oss.

Ingen del av det här dokumentet för reproduceras i någon form eller på något sätt, vare sig elektroniskt, mekaniskt eller genom fotokopiering, utan förhandstillstånd från Schneider Electric.

Alla relevanta lokala säkerhetsbestämmelser måste beaktas under installation och användning av den här produkten. Av säkerhetsskäl och för att garantera efterlevnad av dokumenterade systemdata, har bara tillverkaren behörighet att utföra reparationer på komponenterna.

När utrustningen används för applikationer som ställer tekniska säkerhetskrav, ska lämpliga instruktioner följas.

Om Schneider Electric-programvara eller programvara som har godkänts av Schneider Electric inte används med våra maskinvaruprodukter, kan det leda till personskador, materialskador eller felaktig funktion.

Om denna instruktion inte följs kan det leda till kroppsskada eller materiella skador.

© 2021 Schneider Electric. Med ensamrätt.

es

En este documento se incluyen descripciones de carácter general o características técnicas de los productos mencionados. No se permite su uso con el objetivo de definir o determinar la idoneidad o fiabilidad de tales productos para aplicaciones específicas del usuario. Es responsabilidad de cada usuario o integrador realizar un análisis de riesgos adecuado y exhaustivo, una evaluación y pruebas de los productos en relación con la aplicación prevista y el funcionamiento de esta aplicación. Ni Schneider Electric ni ninguna de sus empresas asociadas o filiales asumirán responsabilidad alguna por el uso inapropiado de la información contenida en el presente documento. Si tiene sugerencias, mejoras o correcciones que deban aplicarse a esta publicación, le agradeceríamos que nos las notificara.

Ninguna parte del presente documento podrá reproducirse de forma alguna ni por medio alguno, ya sea electrónico, mecánico o de fotocopia, sin el consentimiento previo por parte de Schneider Electric.

Todas las normas de seguridad locales pertinentes deben observarse durante la instalación y el uso de este producto. Por motivos de seguridad y con el fin de garantizar la conformidad con los datos del sistema documentados, las reparaciones de los distintos componentes sólo podrá realizarse el fabricante.

En el caso de que el equipo se utilice para aplicaciones que impliquen requisitos de seguridad técnicos, siga las instrucciones correspondientes.

Si no se utiliza el software de Schneider Electric o un software aprobado con nuestros productos de hardware, podrían producirse lesiones, daños o fallos de funcionamiento.

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones corporales o daños materiales.

© 2021 Schneider Electric. Todos los derechos reservados.

nl

Dit document bevat de algemene beschrijving en/of de technische kenmerken van de genoemde producten. Het is niet bedoeld om te worden gebruikt voor het definiëren of bepalen van de geschiktheid of de betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen. De gebruiker of de integrator is verantwoordelijk voor het uitvoeren van een volledige en passende risico-analyse, evaluatie en test van de producten met betrekking tot de toepassing die moet worden gebruikt en de werking van deze toepassing.

Schneider Electric en de met haar verbonden bedrijven of dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor een onjuist gebruik van de informatie in dit document. Neem contact met ons op als u suggesties, verbeteringen of correcties heeft voor deze publicatie. Niets uit deze publicatie mag worden vermenigvuldigd in enige vorm of op enige manier, elektronisch, mechanisch of middels fotokopie, zonder voorafgaande toestemming van Schneider Electric.

Naleving van alle relevante lokale voorschriften is vereist bij de installatie en het gebruik van dit apparaat. Reparaties van de onderdelen dienen alleen door de fabrikant verricht te worden, om veiligheidsredenen en om naleving van de gedocumenteerde systeemgegevens te garanderen.

Als de apparatuur wordt gebruikt voor toepassingen waaraan technische veiligheidseisen verbonden zijn, dient u de daarbij behorende instructies te volgen.

Het gebruik van andere software dan de software van Schneider Electric of door Schneider Electric goedgekeurde software met onze hardwareproducten kan letsel, schade of storingen veroorzaken.

Niet-naleving van deze instructie kan leiden tot lichamelijk letsel en materiële schade.

© 2021 Schneider Electric. Alle rechten voorbehouden.

it

Questo documento include le descrizioni generali e/o le caratteristiche tecniche dei prodotti menzionati. Non deve essere utilizzato per definire o determinare l'idoneità o l'affidabilità di tali prodotti per applicazioni utente specifiche. Ogni utente o integratore ha la responsabilità di condurre un'analisi dei rischi appropriata e approfondita, nonché di valutare e verificare i prodotti in relazione all'applicazione da utilizzare e all'esecuzione della stessa. Né Schneider Electric né alcuna delle società ad essa affiliate o da essa controllate possono essere ritenute responsabili per l'uso non corretto delle informazioni contenute nel presente documento. Sono benvenuti suggerimenti, miglioramenti o correzioni relativi alla presente pubblicazione.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta in qualsiasi forma e con qualunque mezzo elettronico, meccanico o tramite fotocopia, senza previa autorizzazione di Schneider Electric.

Per l'installazione e l'uso di questo prodotto vanno rispettate tutte le normative di sicurezza locali vigenti. Per ragioni di sicurezza e allo scopo di garantire la conformità con i dati di sistema documentati, solo il costruttore è autorizzato ad effettuare riparazioni dei componenti.

Se l'apparecchiatura viene utilizzata per applicazioni che presuppongono requisiti di sicurezza tecnica, attenersi alle istruzioni specifiche.

Se con i nostri prodotti hardware non viene utilizzato il software Schneider Electric o un altro software approvato, sussiste il rischio di lesioni personali, danni o funzionamento anomalo delle apparecchiature.

Il mancato rispetto delle presenti istruzioni può comportare lesioni personali o danni materiali.

© 2021 Schneider Electric. Tutti i diritti riservati.



	Säkerhetsinstruktioner	5
	Om den här guiden	9
1	Beskrivning	13
2	Laddningsstationens livscykel	15
3	Nödvändiga verktyg, tillbehör och utrustning	17
4	Tekniska egenskaper	18
5	Installationsdesign	20
6	Installera laddningsstationen	23
7	Anslutning	26
8	Sätta på och elektriska tester	31
9	Konfigurera laddningsstationen	32
10	Sätta på skyddet	35
11	Fästa etiketter	36
12	Sätta på framsidan	36
13	Kabelförvaring	37
14	Systemtest av laddningsstation	37
15	Diagnostik på första nivån	37
16	Återvinna förpackningar	39



	Instrucciones de seguridad	6
	Acerca de esta guía	10
1	Descripción	13
2	Ciclo de vida de la estación de carga	15
3	Material, herramientas y accesorios necesarios	17
4	Características técnicas	18
5	Diseño de instalación	20
6	Instalación de la estación de carga	23
7	Conexión	26
8	Encendido y pruebas eléctricas	31
9	Configuración de la estación de carga	32
10	Ajuste de la tapa	35
11	Colocación de las etiquetas	36
12	Ajuste de la cara frontal	36
13	Disposición del cable	37
14	Prueba del sistema de la estación de carga	37
15	Diagnóstico del primer nivel	37
16	Reciclaje del embalaje	39



Inhoud



	Veiligheidsinstructies	7
	Over deze gids	11
1	Beschrijving	13
2	Levenscyclus oplaadstation	16
3	Vereiste materialen, gereedschap en accessoires	17
4	Technische kenmerken	18
5	Installatieontwerp	21
6	Laadstation installeren	23
7	Aansluiten	26
8	Inschakelen en elektrische tests	31
9	Laadstation configureren	32
10	Afdekking plaatsen	35
11	Labels aanbrengen	36
12	Kap plaatsen	36
13	Kabel opslag	37
14	Systeemtest laadstation	37
15	Eerste diagnosesniveau	37
16	Recycling van verpakkingsmateriaal	39



Sommario



	Istruzioni di sicurezza	8
	Informazioni su questa guida	12
1	Descrizione	13
2	Ciclo di vita della stazione di ricarica	16
3	Componenti, utensili e accessori necessari	17
4	Caratteristiche tecniche	18
5	Struttura dell'installazione	21
6	Installazione della stazione di ricarica	23
7	Collegamento	26
8	Accensione e test elettrici	31
9	Configurazione della stazione di ricarica	32
10	Montaggio del coperchio	35
11	Applicazione delle etichette	36
12	Montaggio del frontalino	36
13	Stoccaggio Cable	37
14	Test di sistema della stazione di ricarica	37
15	Diagnostica di primo livello	37
16	Riciclaggio della confezione	39

Viktig information

OBS!

Läs dessa instruktioner noggrant, gå igenom utrustningen och bekanta dig med enheten innan du försöker installera, köra eller underhålla den. Nedanstående specialmeddelanden kan visas i den här dokumentationen eller på utrustningen för att varna om potentiella faror eller för att uppmärksamma information som förtydligar eller förenklar en procedur.



Där den här symbolen har lagts till vid säkerhetsetiketten "Fara" eller "Varning" kan det finnas risk för elstötar som kan leda till personskada om instruktionerna inte följs.



Detta är en varningssymbol för säkerhet. Den används för att varna dig om potentiella faror som ska leda till personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som visas vid den här symbolen för att undvika skador eller dödsfall.

FARA

FARA visar en farlig situation som, om den inte undviks, leder till dödsfall eller allvarlig skada.

VARNING

VARNING visar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.

SE UPP

SE UPP visar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig skada.

OBS!

OBS! används för att uppmärksamma handhavande som inte leder till fysisk skada.

OBSERVERA!

Elektrisk utrustning ska endast installeras, repareras och underhållas av behörig personal. Schneider Electric ansvarar inte för eventuella följder av användningen av denna dokumentation.

En behörig person är en person som har färdigheter och kunskap om konstruktion, installation och drift av elutrustning och som har genomgått säkerhetsutbildning för att kunna identifiera och undvika de faror som kan uppstå.

Adaptrar och förlängningssladdar kan inte användas på kablar eller uttag. Apparaten kan inte användas för att styra lokalens ventilation på begäran av fordonet.

Información importante

AVISO

Lea atentamente estas instrucciones y observe el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de instalarlo, utilizarlo o realizar su mantenimiento. Los mensajes especiales que se ofrecen a continuación pueden aparecer a lo largo de la documentación o en el equipo para advertir de posibles peligros o para ofrecer información que aclara o simplifica los distintos procedimientos.



La inclusión de este icono en una etiqueta de peligro o advertencia indica que existe peligro eléctrico que podría causar daños personales si no se siguieran las instrucciones.



Este es el icono de alerta de seguridad. Se utiliza para advertir de posibles peligros que provocarían lesiones personales. Observe todos los mensajes de seguridad que aparezcan junto a este símbolo para evitar posibles lesiones o incluso la muerte.

▲ PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

▲ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.

▲ PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO

AVISO sirve para indicar prácticas que no comportan riesgos de lesiones personales.

TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE

La instalación, manejo, puesta en servicio y mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizados sólo por personal cualificado.

Schneider Electric no se hace responsable de ninguna de las consecuencias del uso de este material.

Una persona cualificada es aquella que cuenta con capacidad y conocimientos relativos a la construcción, el funcionamiento y la instalación de equipos eléctricos y que ha sido formada en materia de seguridad para reconocer y evitar los riesgos que conllevan tales equipos.

Los adaptadores y alargadores no se pueden utilizar en cables o enchufes.

Este equipo no se puede usar para controlar la ventilación de la habitación tras una solicitud del vehículo.

Belangrijke informatie

OPMERKING

Lees deze instructies aandachtig en bestudeer het materiaal om vertrouwd te raken met het apparaat voordat u het installeert, in werking stelt of onderhoudt. De volgende speciale symbolen en berichten die kunnen voorkomen in deze handleiding of op het apparaat zijn bedoeld om u te waarschuwen voor mogelijke gevaren of uw aandacht te vestigen op informatie ter verduidelijking of vereenvoudiging van een procedure.



De toevoeging van dit symbool op een veiligheidslabel "Gevaar" of "Waarschuwing" wijst op het bestaan van een elektrische risico dat zal leiden tot lichamelijk letsel als de instructies niet worden opgevolgd.



Dit is het symbool van een veiligheidswaarschuwing. Het wijst op het gevaar om lichamelijk letsel op te lopen. Houd u aan alle veiligheidsadviezen die volgen op dit symbool om ieder risico op lichamelijk of dodelijk letsel te voorkomen.

⚠ GEVAAR

GEVAAR wijst op een gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg zal hebben.

⚠ WAARSCHUWING

WAARSCHUWING wijst op een gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben.

⚠ VOORZICHTIG

VOORZICHTIG wijst op een gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, gering of matig ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

OPMERKING

OPMERKING wordt gebruikt voor handelingen die niet gerelateerd zijn aan lichamelijk letsel.

LET OP

De elektrische apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, gebruikt, gerepareerd en onderhouden door gekwalificeerd personeel.
Schneider Electric aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen van het gebruik van dit materiaal.

Een gekwalificeerde persoon is iemand die over de benodigde kennis en vaardigheden beschikt met betrekking tot de constructie, de installatie en de bediening van elektrische apparaten en die een veiligheidstraining heeft gevolgd om de gevaren die hiermee gepaard gaan te herkennen en te voorkomen.

Adapters en verlengsnoeren kunnen niet worden gebruikt op kabels of laadsockets.
Deze apparatuur kan niet worden gebruikt om de ventilatie in de ruimte op verzoek van het voertuig in of uit te schakelen.

Informazioni importanti

AVVISO

Leggere attentamente le presenti istruzioni e osservare l'apparecchiatura per familiarizzare con i componenti prima di procedere ad attività di installazione, uso o manutenzione. I seguenti messaggi speciali possono comparire in diverse parti della documentazione oppure sull'apparecchiatura per segnalare rischi o per richiamare l'attenzione su informazioni che chiariscono o semplificano una procedura.



La presenza di questo simbolo in un'etichetta di sicurezza di "Pericolo" o "Avvertenza" indica che sussiste un pericolo di natura elettrica che può causare lesioni personali in caso di mancato rispetto delle istruzioni.



Questo simbolo indica un avviso relativo alla sicurezza. Viene utilizzato per segnalare all'utente possibili rischi di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi di sicurezza riportati accanto a questo simbolo per evitare possibili lesioni, anche mortali.

PERICOLO

PERICOLO indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provoca la morte o lesioni gravi.

AVVERTENZA

AVVERTENZA indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare la morte o lesioni gravi.

ATTENZIONE

ATTENZIONE indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni leggere o moderate.

AVVISO

AVVISO contiene informazioni non relative alle lesioni fisiche.

NOTE IMPORTANTI

La manutenzione, la riparazione, l'installazione e l'uso delle apparecchiature elettriche devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.

Per personale qualificato si intende personale in possesso di capacità e conoscenze specifiche sulla costruzione, sul funzionamento e sull'installazione di apparecchiature elettriche e addestrato circa i criteri di sicurezza da rispettare per poter riconoscere ed evitare condizioni di rischio.

Non è possibile utilizzare adattatori e prolunghe su cavi o prese di corrente.

La presente apparecchiatura non può essere utilizzata per il comando della ventilazione del locale a richiesta del veicolo.

Översikt

Syftet med det här dokumentet

I det här dokumentet beskrivs hur du installerar laddningsstationer av typen EVlink smart väggbox.







Användningsområde

Den här installationsguiden omfattar följande EVlink smart väggbox-laddningsstationer:

- 7-kW laddningsstationer med ansluten T1- eller T2-kabel och nyckellåssystem eller RFID-läsare. Kommersiell referens: EVB1A7P••I.
- 22-kW laddningsstationer med ansluten T1- eller T2-kabel och nyckellåssystem eller RFID-läsare. Kommersiell referens: EVB1A22PC•I.

Relaterade dokument

Följande dokument kan hämtas från vår webbplats www.se.com: sök efter dokumentreferens eller använd QR-koden.

Dokument	Kommersiell referens	Referens till dokumentet	Nedladdningslänk
Beskrivning av modem	EVP3MM	NNZ2678201	
Guide för montering på stativ	EVP2PBSSG1 EVP2PBSSG2 EVP2PBSSGC	NNZ25554	
Hantering av brickor	EVP1BNS	HRB60015	
Simuleringsverktyg för elfordon	EVA1SADS	DOCA0179EN	
Driftsguide för EVlink	-	DOCA0060EN	
Användarhandbok till laddningsstation EVlink smart väggbox EVB1••••	EVB1A••••	NHA95096	



Descripción general

Objetivo de este documento

En este documento se describe cómo instalar las estaciones de carga EVlink Smart Wallbox.

Campo de aplicación

Esta guía de instalación es para las siguientes estaciones de carga EVlink Smart Wallbox:

- Estaciones de carga de 7 kW con cable T1 o T2 conectado, y sistema de bloqueo con llave o lector RFID.

Referencia de ventas: EVB1A7P••I.

- Estaciones de carga de 22 kW con cable T1 o T2 conectado, y sistema de bloqueo con llave o lector RFID.

Referencia de ventas: EVB1A22PC•I.

Documentos relacionados

Los siguientes documentos se pueden descargar desde nuestro sitio www.se.com: busque la referencia del documento o utilice el código QR.

Documento	Referencia comercial	Referencia del documento	Enlace de descarga
Descripción del módem	EVP3MM	NNZ2678201	
Guía de montaje del pedestal	EVP2PBSSG1 EVP2PBSSG2 EVP2PBSSGC	NNZ25554	
Gestión de identificadores	EVP1BNS	HRB60015	
Herramienta de simulación de vehículo eléctrico	EVA1ADS	DOCA0179EN	
Manual de puesta en marcha EVlink	-	DOCA0060EN	
Manual del usuario de la estación de carga EVlink Smart Wallbox EVB1••••	EVB1A••••	NHA95096	



Over deze gids



Overzicht

Doel van deze gids

In dit document wordt beschreven hoe u EVlink Smart Wallbox-oplaadstations installeert.

Toepassingsgebied

De volgende EVlink Smart Wallbox-oplaadstations worden in deze gids beschreven:

- 7-kW oplaadstations met een T1- of T2-kabel en een slot met sleutel of een RFID-lezer. Artikelnummer: EVB1A7P••I.
- 22-kW oplaadstations met een T1- of T2-kabel en een slot met sleutel of een RFID-lezer. Artikelnummer: EVB1A22PC•I.

Gerelateerde documenten

U kunt de volgende documenten downloaden van onze website www.se.com: zoek naar het referentienummer van het document of gebruik de QR-code.

Document	Commerciële referentie	Referentie document	Link voor downloaden
Beschrijving van het modem	EVP3MM	NNZ2678201	
Gids voor montage voetstuk	EVP2PBSSG1 EVP2PBSSG2 EVP2PBSSGC	NNZ25554	
Beheer van badges	EVP1BNS	HRB60015	
Simulatietool voor elektrische auto	EVA1ADS	DOCA0179EN	
Gids voor inbedrijfstelling EVlink	-	DOCA0060EN	
Gebruikshandleiding oplaadstation EVlink Smart Wallbox EVB1••••	EVB1A••••	NHA95096	



Informazioni su questa guida



Panoramica

Scopo del presente documento

Questo documento descrive l'installazione delle stazioni di ricarica EVlink Smart Wallbox.







Area di applicazione

Questa guida di installazione si riferisce alle seguenti stazioni di ricarica EVlink Smart Wallbox:

- Stazioni di ricarica da 7 kW con cavo T1 o T2 collegato e sistema di chiusura a chiave o lettore RFID. Codice prodotto: EEVB1A7P••I.
- Stazioni di ricarica da 22 kW con cavo T1 o T2 collegato e sistema di chiusura a chiave o lettore RFID. Codice prodotto: EVB1A22PC•I.

Documenti correlati

È possibile scaricare dal sito www.se.com i seguenti documenti: cercare il codice di riferimento del documento o utilizzare il codice QR.

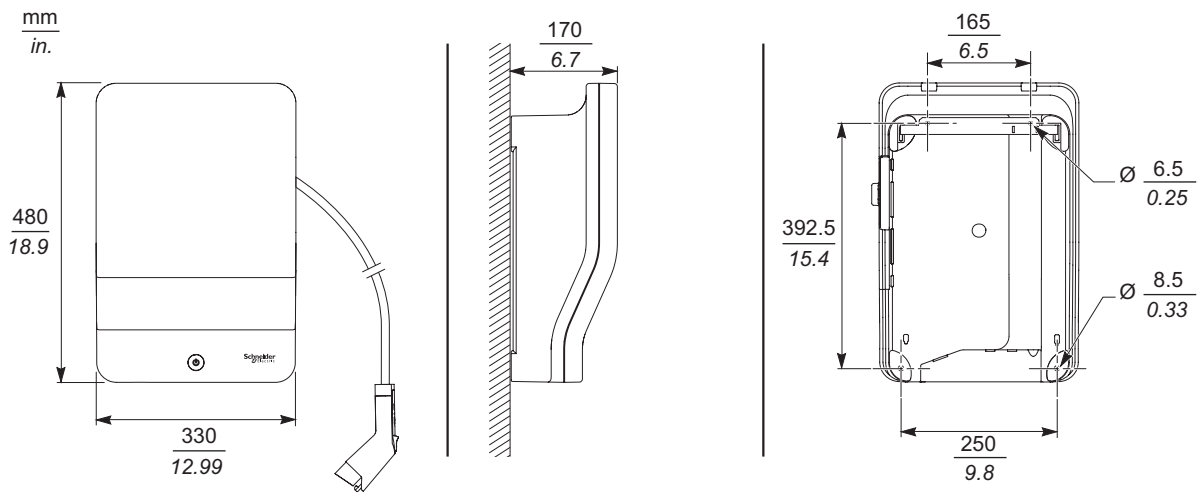
Documento	Riferimento commerciale	Riferimento del documento	Collegamento per il download
Descrizione del modem	EVP3MM	NNZ2678201	
Guida per l'assemblaggio del piedestallo	EVP2PBSSG1 EVP2PBSSG2 EVP2PBSSGC	NNZ25554	
Gestione dei badge	EVP1BNS	HRB60015	
Tool di simulazione del veicolo elettrico	EVA1ADS	DOCA0179EN	
Guida di messa in servizio EVlink	-	DOCA0060EN	
Stazione di ricarica - Manuale utente EVlink Smart Wallbox EVB1••••	EVB1A••••	NHA95096	

1 Beskrivning / Descripción / Beschrijving / Descrizione

1.1 Referanser / Referencias de ventas / Artikelnummer / Codici prodotto

	sv	Fordonsanslutning, typ 1	Fordonsanslutning, typ 2	Lås med nyckel	RFID-läsare	7 kW	22 kW
	es	Conector de vehículos de tipo 1	Conector de vehículos de tipo 2	Bloqueo con llave	Lector RFID	7 kW	22 kW
	nl	Voertuigconnector type 1	Voertuigconnector type 2	Slot met sleutel	RFID-lezer	7 kW	22 kW
	it	Connettore veicolo di tipo 1	Connettore veicolo di tipo 2	Chiusura a chiave	Lettore RFID	7 kW	22 kW
EVB1A7PAKI		X		X		X	
EVB1A7PARI		X			X	X	
EVB1A7PCKI			X	X		X	
EVB1A7PCRI			X		X	X	
EVB1A22PCKI			X	X			X
EVB1A22PCRI			X		X		X

1.2 Mål och vikt / Dimensiones y peso / Afmetingen en gewicht / Dimensioni e peso

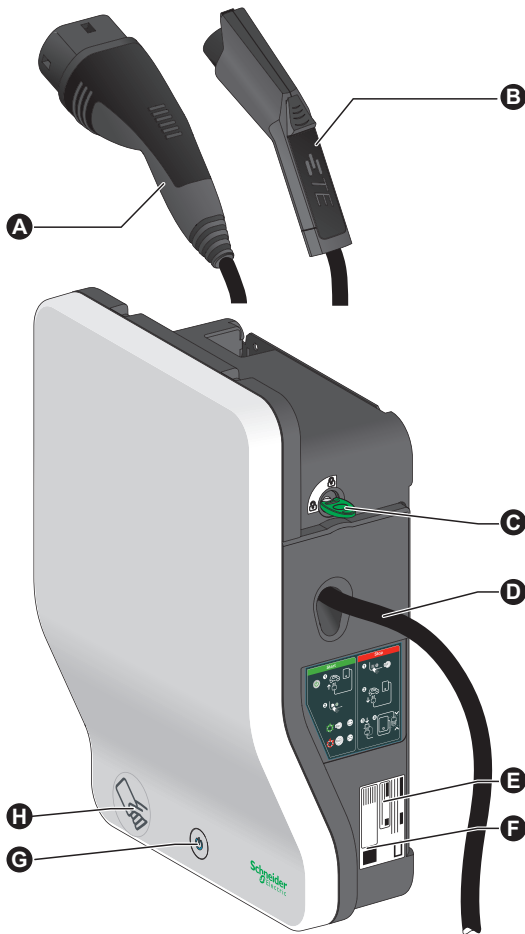


 **7.7 kg (15.43 lb) - 7 kW**

 **8.3 kg (17.63 lb) - 22 kW**

1 Beskrivning / Descripción / Beschrijving / Descrizione

1.3 Beskrivning av laddningsstationens yttre / Descripción del exterior de la estación de carga / Beschrijving van de buitenkant van het oplaadstation / Descrizione della parte esterna della stazione di ricarica



sv

- A Fordonsanslutning, typ 2
- B Fordonsanslutning, typ 1
- C Låssystem med nyckel (beroende på modell)
- D Laddningskabel
- E Produktetikett
- F QR-kod
- G Stopp- och omstartsknapp och statusindikator
- H RFID-läsare

nl

- A Voertuigconnector type 2
- B Voertuigconnector type 1
- C Vergrendelingssysteem met sleutel (afhankelijk van het model)
- D Oplaadkabel
- E Productlabel
- F QR-code
- G Knop Stop/Opnieuw starten en statuslampje
- H RFID-lezer

es

- A Conector de vehículos de tipo 2
- B Conector de vehículos de tipo 1
- C Sistema de bloqueo con llave (según el modelo)
- D Cable de carga
- E Etiqueta del producto
- F Código QR
- G Botón de Parada/Rearranque y luz indicadora de estado
- H Lector RFID (según el modelo)

it

- A Connettore veicolo tipo 2
- B Connettore veicolo tipo 1
- C Sistema di chiusura a chiave (a seconda del modello)
- D Cavo di ricarica
- E Etichetta del prodotto
- F Codice QR
- G Pulsante Arresto/Riavvio e LED di stato
- H Lettore RFID (a seconda del modello)

sv Observera: Klass 1 produkter är lämpliga för både inomhus- och utomhusbruk. Produkten är dessutom lämplig för privat och publik bruk.

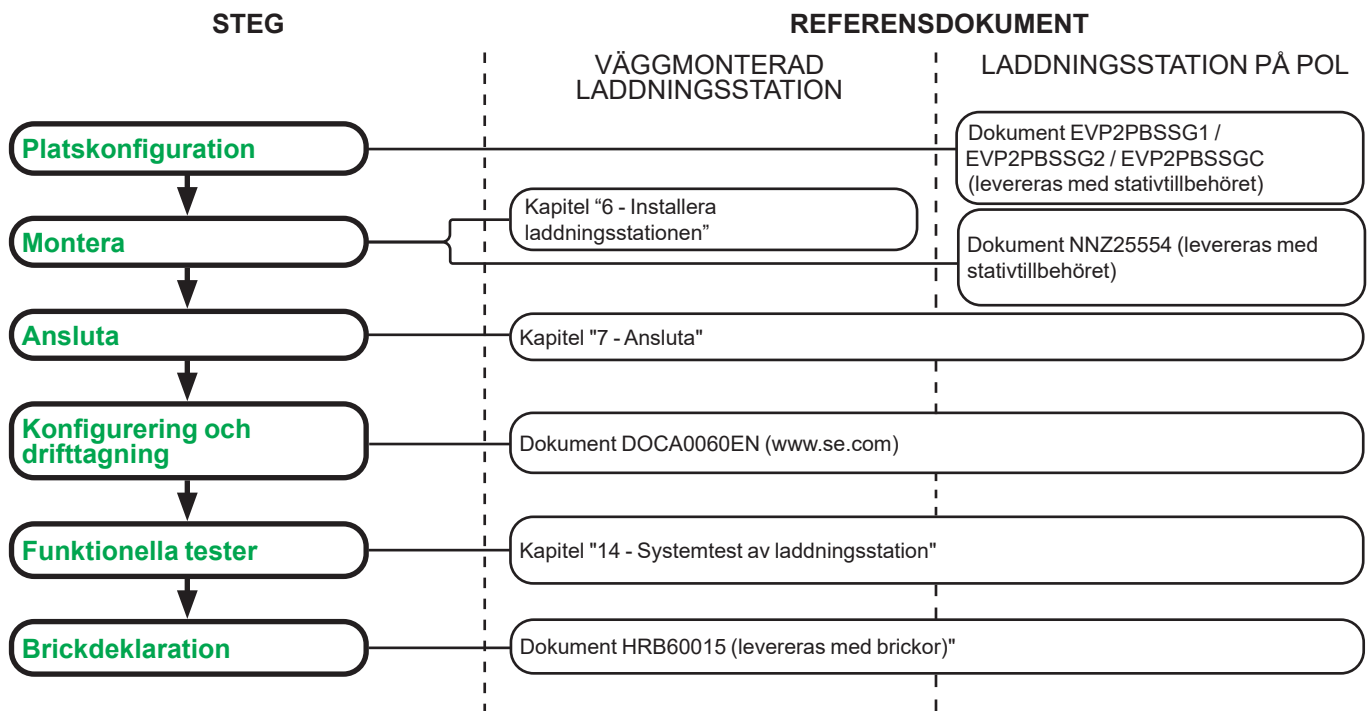
es Nota: Los productos de Clase 1 son adecuados para uso tanto en interiores como en exteriores. El producto también es adecuado para su uso en áreas restringidas y no restringidas.

nl Opmerking: Klasse 1 producten zijn geschikt voor binnen en buiten gebruik. Het product is ook geschikt voor gebruik in openbare en afgesloten ruimtes.

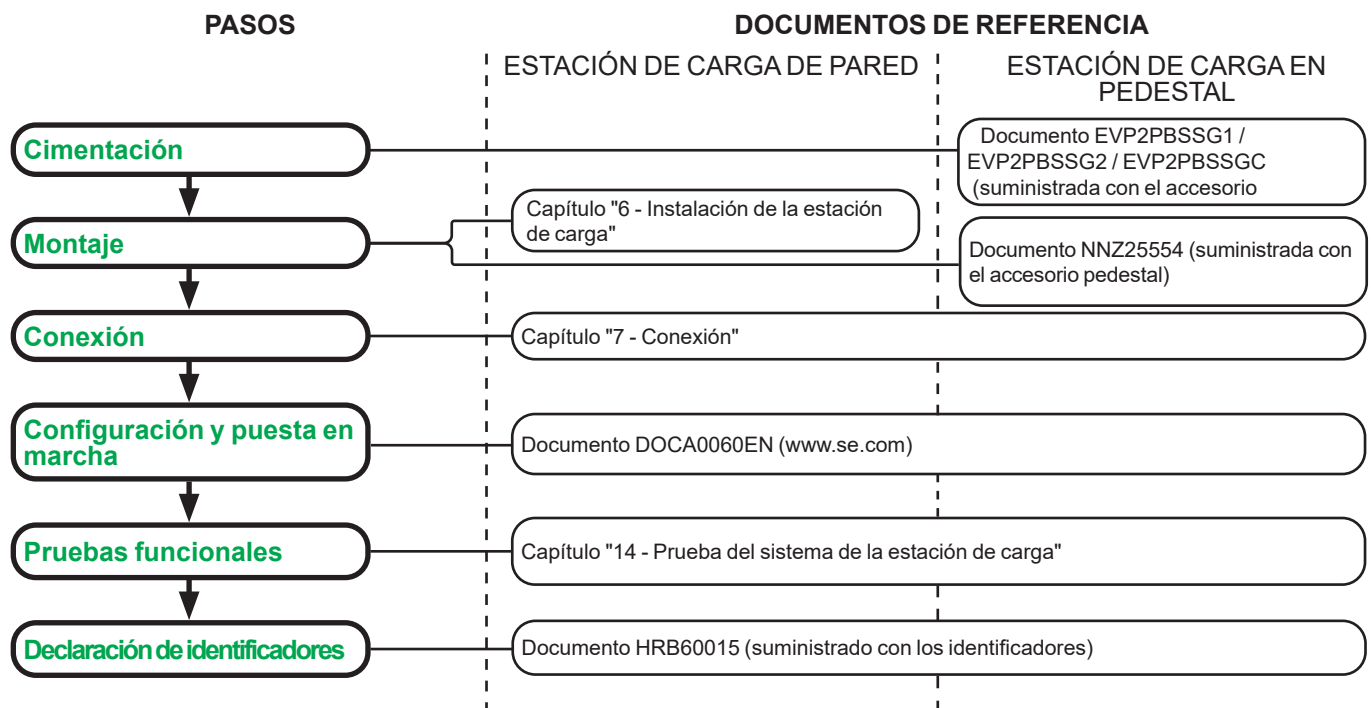
it Nota: I prodotti in Classe 1 di isolamento sono adatti per applicazioni sia al chiuso sia all'aperto. Il prodotto è adatto per un utilizzo in aree riservate e non riservate.

2 Laddningsstationens livscykel / Ciclo de vida de la estación de carga / Levenscyclus opladstation / Ciclo di vita della stazione di ricarica

SV

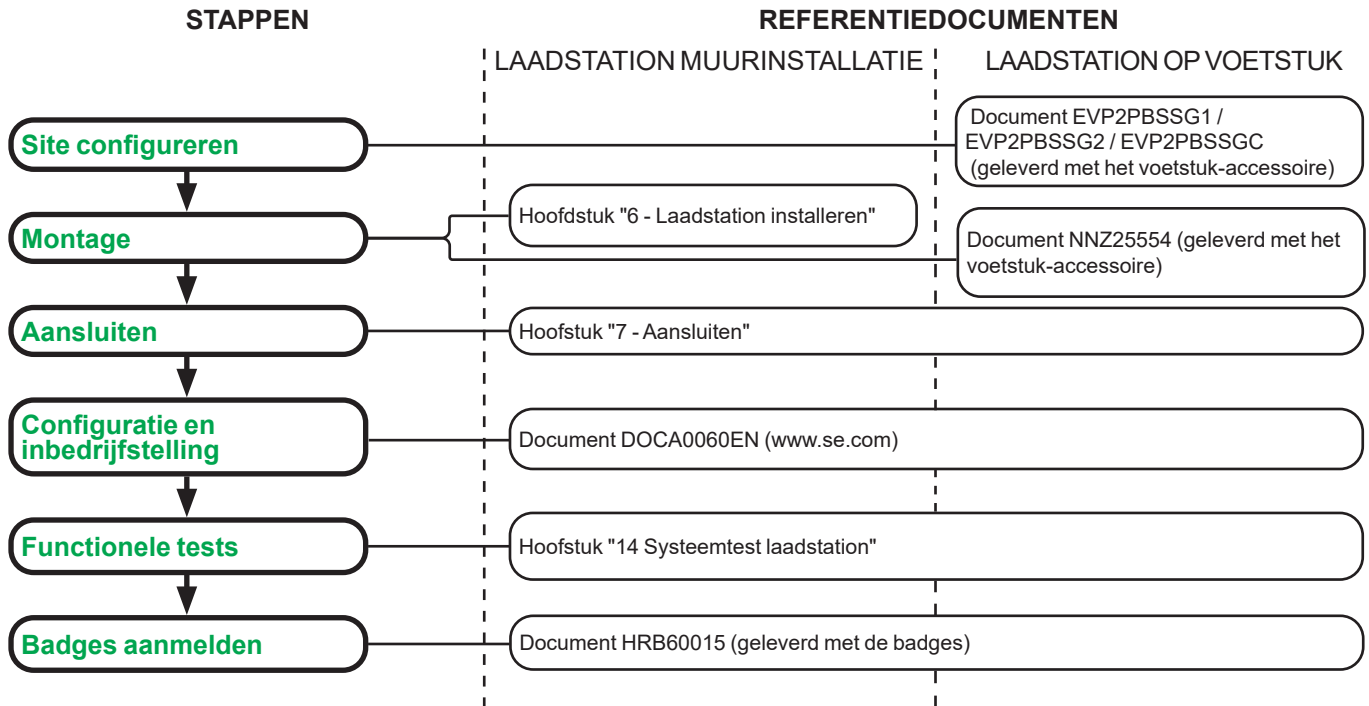


ES

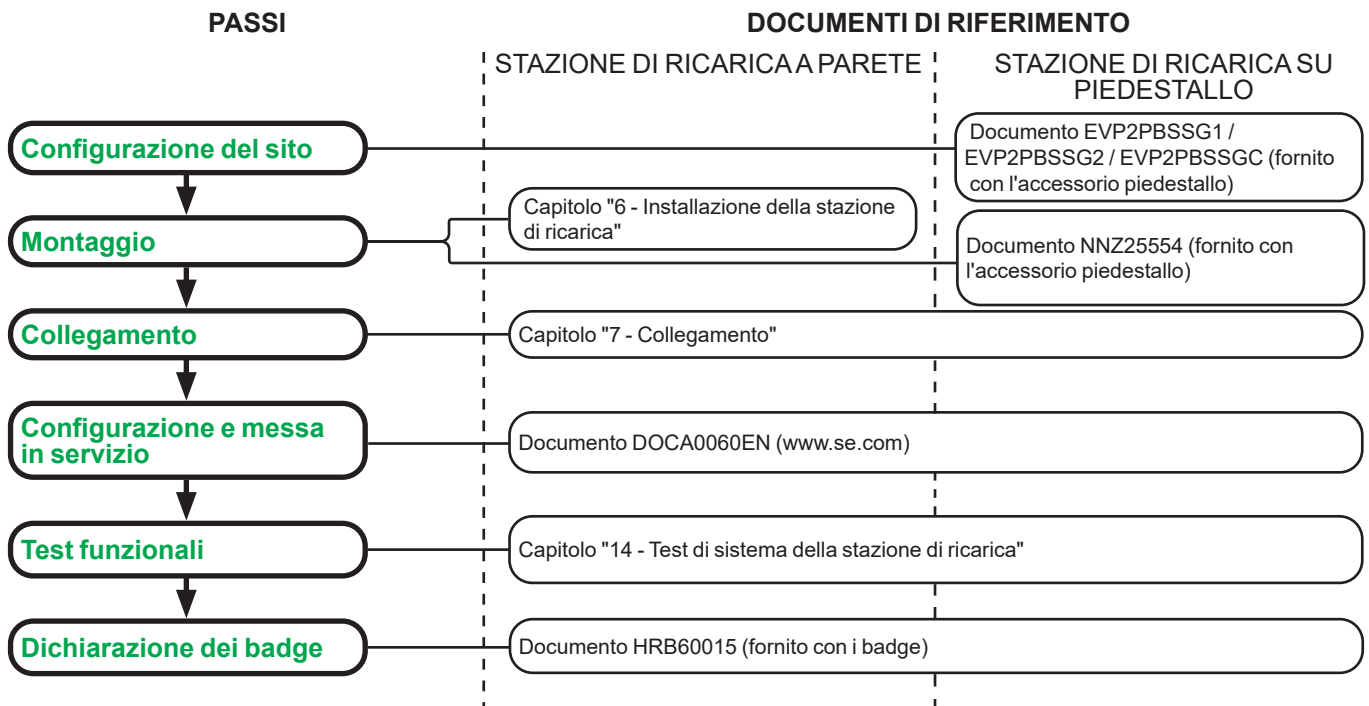


2 Laddningsstationens livscykel / Ciclo de vida de la estación de carga / Levenscyclus oplaadstation / Ciclo di vita della stazione di ricarica

nl








it



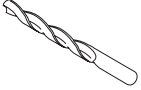

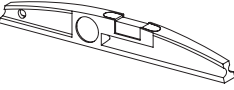
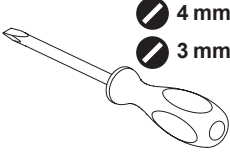
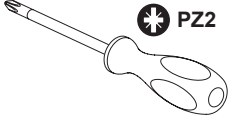
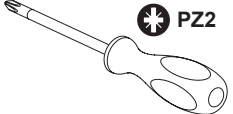
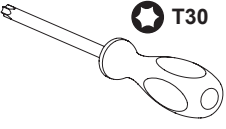
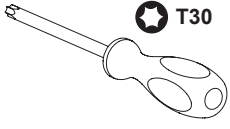
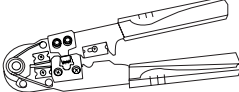
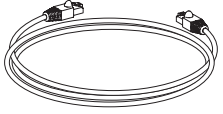
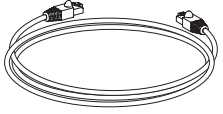
3

Nödvändiga verktyg, tillbehör och utrustning / Material, herramientas y accesorios necesarios / Vereiste materialen, gereedschap en accessoires / Componenti, utensili e accessori necessari

3.1 Utrustning medföljer inte / Materiales no suministrados / Niet meegeleverd materiaal / Componenti non forniti

sv	es	nl	it	
Pluggar	Tacos	Pluggen	Perni	
Skrivar	Tornillos	Schroeven	Viti	
Mellanläggsskivor	Arandelas	Sluitringen	Rondelle	
Skärmade RJ45-han-kontakter	Conectores machos RJ45 apantallados	Afgeschermdde RJ45-connectors (mannelijk)	Connettori maschio RJ45 schermati	
Cat 5E- eller Cat 6 Ethernet-kabel	Cable Ethernet Cat 5E o Cat 6	Ethernetkabel Cat 5E of Cat 6	Cavo Ethernet Cat 5E o Cat 6	

3.2 Verktyg / Herramientas / Gereedschap / Utensili

			 4 mm  3 mm	 PZ2
 4 mm 1000 V	 T30			

sv

För tester:

- Simuleringsset EVA1SADS för elfordon.
- Eller elektriskt fordon.

es

Para pruebas:

- Kit de simulación de vehículo eléctrico EVA1SADS.
- O vehículo eléctrico.

nl

Voor tests:

- Simulatietoolkit voor elektrische auto EVA1SADS.
- Of elektrische auto.

it

Per i test:

- Kit di simulazione veicolo elettrico EVA1SADS.
- Oppure veicolo elettrico.



4.1 Allmänna data / Características generales / Algemene gegevens / Dati generali

SV

- Skyddsklass: IP54 (IEC 60529 ed 2.0)
- Klass för mekaniskt skydd: IK10 (IEC 62262 ed 1.0)
- Fordonsanslutning: Typ 1 eller Typ 2 (IEC 62196-1 ed 3.0, IEC 62196-2 ed 2.0)
- Driftstemperatur: -30°C till +50°C
- Lagringstemperatur: -40°C till +80°C

nl

- Beschermingsgraad: IP54 (IEC 60529 ed 2.0)
- Mechanische bescherming: IK10 (IEC 62262)
- Voertuigconnector: Type 1 of Type 2 (IEC 62196-1 ed 3.0, IEC 62196-2 ed 2.0)
- Gebruikstemperatuur: -30 °C tot +50 °C
- Bewaartemperatuur: -40 °C tot +80 °C

ES

- Clase de protección: IP54 (IEC 60529 ed 2.0)
- Clase de protección mecánica: IK10 (IEC 62262 ed 1.0)
- Conector de vehículos: Tipo 1 o Tipo 2 (IEC 62196-1 ed 3.0, IEC 62196-2 ed 2.0)
- Temperatura de funcionamiento: de -30 °C a +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a +80 °C

it

- Classe di protezione: IP54 (IEC 60529 ed 2.0)
- Classe di protezione meccanica: IK10 (IEC 62262)
- Connettore del veicolo: Tipo 1 o Tipo 2 (IEC 62196-1 ed 3.0, IEC 62196-2 ed 2.0)
- Temperatura di funzionamento: -30°C ... +50°C
- Temperatura di stoccaggio: -40°C ... +80°C

4.2 Eldata / Características eléctricas / Elektrische gegevens / Dati elettrici

SV

- Strömförsörjning (beroende på modell):
 - 220-240 Vac, 50/60 Hz
 - 380-415 Vac, 50/60 Hz
- Märkström: T1/T2-fordonsanslutning: 10 A till 32 A (fabriksinställning 32 A)
 - Strömförbrukning för varje villkorlig inmatning (strömbegränsning via uppskjuten start): 5 mA med 24 V DC
- Diagram över jordningssystem:
 - TN-S, TN-C-S, TT
 - IT: kan kräva tillägg av isoleringstransformator för laddning av vissa fordon

nl

- Stroomvoorziening (afhankelijk van het model)
 - 220-240 Vac, 50/60 Hz
 - 380-415 Vac, 50/60 Hz
- Nominale oplaadspanning: Voertuigconnector T1/T2: 10 A tot 32 A (fabrieksinstelling 32 A)
 - Stroomverbruik van de omstandigheidsingangen (vermogensbegrenzing en uitgestelde start): 5 mA met 24 V DC
- Aardverbindingsschema:
 - TN-S, TN-C-S, TT
 - IT: een isolerende transformator moet eventueel worden toegevoegd voor het opladen van bepaalde voertuigen

ES

- Alimentación eléctrica (según el modelo):
 - 220-240 Vac, 50/60 Hz
 - 380-415 Vac, 50/60 Hz
- Corriente de carga nominal:
 - Conector de vehículos T1/T2: de 10 A a 32 A (ajuste de fábrica 32 A)
 - Consumo de potencia de cada entrada condicional (limitación de potencia e inicio diferido): 5 mA con 24 V CC
- Esquema del sistema de puesta a tierra:
 - TN-S, TN-C-S, TT
 - IT: puede requerir la adición de un transformador de aislamiento para la carga de ciertos vehículos

it

- Alimentazione elettrica (a seconda del modello):
 - 220-240 Vac, 50/60 Hz
 - 380-415 Vac, 50/60 Hz
- Corrente di ricarica nominale:
 - Connettore veicolo T1/T2: 10 A ... 32 A (impostazione di fabbrica 32 A)
 - Assorbimento elettrico di ogni ingresso condizionale (limitazione tramite avvio ritardato): 5 mA con 24 V CC
- Schema del sistema di messa a terra:
 - TN-S, TN-C-S, TT
 - IT: può essere necessario aggiungere un trasformatore di isolamento per la ricarica di determinati veicoli

4 Tekniska egenskaper / Características técnicas / Technische kenmerken / Caratteristiche tecniche

4.3 Kommunikation / Comunicación / Communicatie / Comunicazione

sv

- 3 Ethernet-portar
- Brickor som är kompatibla med stationens RFID-brickläsare:
 - Standard 13.56 MHz, ISO/IEC 14443 A & B, ISO/IEC 15693-protokoll
 - Mifare Ultralight, Mifare Classic, Calypso
 - För andra brickor, kontakta oss

nl

- 3 Ethernet-poorten
- Onderstaande badges zijn compatibel met de RFID-badgelezer van het station:
 - Standaard 13.56 MHz, ISO/IEC 14443 A & B, ISO/IEC 15693
 - Mifare Ultralight, Mifare Classic, Calypso
 - Voor andere badges: neem contact met ons op

es

- 3 puertos Ethernet
- Identificadores compatibles con el lector de identificadores de RFID de la estación:
 - Estándar de 13,56 MHz, protocolos ISO/IEC 14443 A & B, ISO/IEC 15693
 - Mifare Ultralight, Mifare Classic, Calypso
 - Para otros identificadores, póngase en contacto con nosotros

it

- 3 porte Ethernet
- Badge compatibili con il lettore di badge RFID della stazione:
 - Standard 13.56 MHz, protocolli ISO/IEC 14443 A & B, ISO/IEC 15693
 - Mifare Ultralight, Mifare Classic, Calypso
 - Per altri tipi di badge, richiedere informazioni

4.4 Certifiering / Certificaciones / Certificering / Certificazioni

sv

- IEC/EN 61851-1 ed 3.0
- IEC/EN 61851-21-2 ed 1.0
- IEC/EN 62196-1 ed 3.0
- IEC/EN 62196-2 ed 2.0

nl

- IEC/EN 61851-1 ed 3.0
- IEC/EN 61851-21-2 ed 1.0
- IEC/EN 62196-1 ed 3.0
- IEC/EN 62196-2 ed 2.0

es

- IIEC/EN 61851-1 ed 3.0
- IEC/EN 61851-21-2 ed 1.0
- IEC/EN 62196-1 ed 3.0
- IEC/EN 62196-2 ed 2.0

it

- IEC/EN 61851-1 ed 3.0
- IEC/EN 61851-21-2 ed 1.0
- IEC/EN 62196-1 ed 3.0
- IEC/EN 62196-2 ed 2.0

4.5 Miljö / Entorno / Milieu / Ambiente

sv

- Green Premium-produkt:
- Överensstämmelse med RoHS European-direktivet
 - Överensstämmelse med REACH European-bestämmelsen
 - Product Environmental Profile enligt PEP ecopassport-programmet
 - Instruktioner för uttjänta produkter (EoLi) tillgängliga

nl

- Green Premium-product:
- Conform de Europese RoHS-richtlijn
 - Conform de Europese REACH-verordening
 - Product Environmental Profile in overeenstemming met het PEP EcoPaspoort-programma
 - Instructies bij einde levensduur zijn beschikbaar

es

- Producto Green Premium:
- Conforme con la directiva europea RoHS
 - Conforme con la normativa europea REACH
 - Perfil ambiental del producto de acuerdo con el programa PEP ecopassport
 - Instrucciones para el final de la vida útil (EoLi) disponibles

it

- Prodotto Green Premium:
- Conforme con la direttiva europea RoHS
 - Conforme con la regolamentazione europea REACH
 - Profilo ambientale di prodotto secondo i criteri ecopassport PEP
 - Istruzioni per lo smaltimento (EoLi, End of life instructions) disponibili

4.6 Överensstämmelse av radioutrustning / Conformidad de equipos radioeléctricos / Conformiteit Radioapparatuur / Conformità delle apparecchiature radio

sv

Härmed försäkrar Schneider Electric Industries att denna EVlink laddningsstation för elbil - Smart Wallbox - uppfyller de viktigaste kraven och andra relevanta bestämmelser i radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU. EU-försäkran om överensstämmelse för EVlink Smart Wallbox - EVB1, kan laddas ner på www.se.com; EV18061103 EU-försäkran om överensstämmelse för EVlink - EVB1 med RFID kan laddas ner från se.com/docs. RFID frekvensband där radioutrustningen opererar: 13,56 MHz. Maximalt H-fält <42 dBmA/ m vid 10 m avstånd. Laddstation utan radioutrustning är 2014/30 / EU, 2014/35 / EU-kompatibel.

nl

Bij deze verklaart Schneider Electric Industries dat dit EVlink oplaadstation voor elektrische voertuigen - Smart Wallbox - voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van de RED-richtlijn 2014/53/EU. De EU-conformiteitsverklaring voor EVlink Smart WB - EVB1 kan op se.com worden gedownload, EV18061103 EU-conformiteitsverklaring voor EVlink - EVB1 met RFID kan worden gedownload op se.com/docs. RFID-frequentie waarin de radioapparatuur werkt: 13,56 MHz. Maximaal H-veld < 42 dBmA/m op 10 m afstand. Laadstation zonder radioapparatuur zijn 2014/30/ EU, 2014/35/EU-conform.

es

Por la presente, Schneider Electric Industries declara que esta estación de carga EVlink Smart Wallbox es conforme con las exigencias esenciales y otras disposiciones apropiadas de la directiva sobre equipos radioeléctricos 2014/53/EU. La declaración de conformidad de la UE para EVlink Smart WB - EVB1 se puede descargar en se.com, EV18061103 Declaración de conformidad de la UE para EVlink - EVB1 con RFID puede descargarse en se.com/docs. Bandas de frecuencias de funcionamiento RFID en las que opera el equipo de radio: 13,56 MHz. Campo H máximo <42 dBmA/ m a 10 m de distancia. La estación de carga

it

Con la presente, Schneider Electric Industries dichiara che la stazione di ricarica per veicoli elettrici EVlink Smart Wallbox è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della direttiva RED 2014/53/EU. La dichiarazione di conformità UE per EVlink Smart WB - EVB1 può essere scaricata su se.com, EV18061103 Dichiarazione di conformità UE per EVlink - EVB1 con RED può essere scaricata su se.com/docs. Bande di frequenza operative RED in cui opera l'apparecchiatura radio: 13,56 MHz. Campo H massimo < 42 dBmA/m a 10 m di distanza. Le stazioni di ricarica senza apparecchiature radio sono conformi a 2014/30/UE, 2014/35/UE.

⚠️ ⚠️ GEFAHR / PELIGRO

RISK FÖR ELSTÖTAR, EXPLOSION ELLER ÖVERSLAG

Installera inte automatiska återställningssystem på överströmsskyddet.
Om inte anvisningarna följs uppstår livsfara eller risk för allvarliga personskador.

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

No instale sistemas de rearme automático en los dispositivos de protección diferencial.
Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

SV

Begränsningar i elinstallationen

Diagram över jordningssystem

- TN-S, TN-C-S eller TT.
- IT: Kompatibel med enfasiga IT-nät. I vissa fordon krävs en isoleringstransformator. För trefasiga IT-nät krävs en isoleringstransformator

Jordanslutningar för ett kluster av stationer

- En extra jordanslutning måste läggas till för högst 10 EVReady-uttag.
- Alla jordanslutningar måste anslutas till varandra.

Markmotstånd

- En del elfordon mäter markens motstånd och kan inte starta laddningen om en tröskel överskrids. Se i den tekniska dokumentationen till fordonet.
- För att installationen ska överensstämma med etiketterna EV Ready och ZE Ready, får markmotståndet inte överskrida 100 Ω.
- I varje fall måste markmotståndet vara mindre än det maximala värdet som har definierats i gällande standarder för elinstallationen.

Strömförsörjning och skydd måste anpassas och kompletteras för den elektriska installationen

	Märkström för laddningsstation			
	10-16 A 1-Ph	16-32 A 1-Ph	10-16 A 3-Ph	16-32 A 3-Ph
Skydd mot överbelastning och kortslutningar	20 A kurva B eller C ⁽¹⁾	40 A kurva C	20 A kurva C eller D ⁽¹⁾⁽²⁾	40 A kurva C
Differentialskydd	30 mA B-typ	30 mA B-typ	30 mA B-typ	30 mA B-typ

(1) Enligt koordinering med uppströmsskydd.

(2) Enligt risken för oavsiktlig trigging länkat till stötström i fordonet vid laddningens start. Det rekommenderas att använda "Acti9 iID typ-B för EV" (kommersiella referenserna A9Z51225, A9Z51240, A9Z51440, A9Z51425). Om inte tillgänglig, kan denna komponent ersättas med "Acti iID typ-B-SI" (kommersiella referenserna A9Z61225, A9Z61240, A9Z61425, A9Z61440).

Fastställandet av skydd och kabeldelar måste göras i enlighet med gällande lokala standarder, med hjälp av följande information och med hänsyn till elinstallationens begränsningar. Isynnerhet måste det valda skyddet uppfylla kraven i IEC 61851-1 ed3.0 §13.3 genom att begränsa I²t-värdet till 75 000 A²s vilket kan åstadkommas med Schneider Electrics skydd från Acti9-serien som uppfyller funktionen. Om det krävs överensstämmelse med EV Ready- eller ZE Ready-märkningen ska du fästa en underspänningsutlösare (MNx) på laddningspunktens strömbrytare. Skyddsmodellerna är endast avsedda som information och Schneider Electric kan inte hållas ansvarig för dem. Rekommenderat skydd: Acti9 iC60 4P 40A kurva C + iMNx (iMNx kan förväntas om den inte är integrerad i laddstationen).

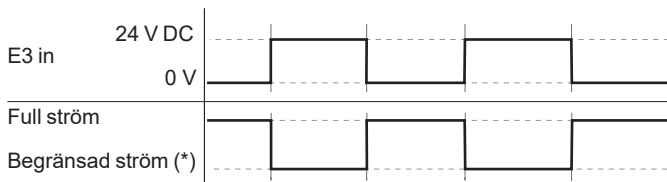
Åskskydd

Ett överspänningskydd per uttag rekommenderas vid hög åskaktivitet eller är obligatoriskt om så krävs av lokala bestämmelser.

Villkorliga inmatningar

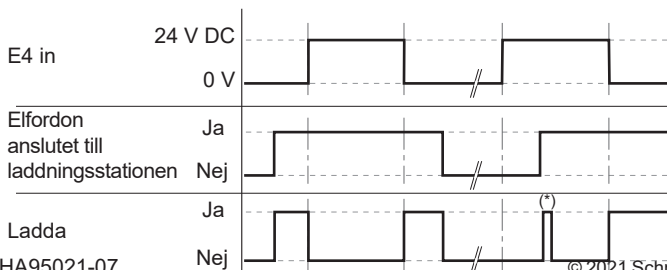
Strömbegränsning

Anslutet fordon



(*) Begränsning av ström definierad under konfiguration av laddningsstationen

Uppskjuten start



(*) Initiering av kommunikation mellan elfordon och laddningsstation

ES

Limitaciones respecto a la instalación eléctrica

Esquema del sistema de puesta a tierra

- TN-S, TN-C-S o TT.
- IT: Compatible con redes informáticas monofásicas. Algunos vehículos requieren la adición de un transformador de aislamiento.

Para las redes informáticas trifásicas, es necesario añadir un transformador de aislamiento.

Conexiones a tierra para un clúster de estaciones

- Debe añadirse una conexión a tierra adicional por cada 10 tomas EVReady como máximo.
- Todas las conexiones a tierra deben estar conectadas entre sí.

Resistencia de tierra

- Algunos vehículos eléctricos miden la resistencia de tierra y no podrán empezar la carga si dicha resistencia es superior a un determinado umbral. Consulte los documentos técnicos del vehículo.
- Para que la instalación cumpla las etiquetas EV Ready y ZE Ready, la resistencia de tierra no debe superar los 100 Ω.
- En todos los casos, la resistencia de tierra debe ser inferior al valor máximo definido en las normativas de instalación eléctrica aplicables.

Fuente de alimentación y dispositivos de protección a agregar en la instalación eléctrica

	Corriente nominal de la estación de carga			
	10-16 A 1-Ph	16-32 A 1-Ph	10-16 A 3-Ph	16-32 A 3-Ph
Protección contra sobrecargas y cortocircuitos	20 A curva B o C ⁽¹⁾	40 A curva C	20 A curva C o D ⁽¹⁾⁽²⁾	40 A curva C
Protección diferencial	30 mA tipo B	30 mA tipo B	30 mA tipo B	30 mA tipo B

(1) Según la coordinación con las protecciones aguas arriba.

(2) Según el riesgo de activación involuntaria producida por una corriente de irrupción del vehículo al iniciar la carga.

Se recomienda el uso de "Acti9 iID B tipo B para EV" (referencias comerciales: A9Z51225, A9Z51240, A9Z51440, A9Z51425). Si indisponible en el país, se puede remplazar por "Acti9 iID tipo B-SI" (referencias comerciales: A9Z61225, A9Z61240, A9Z61425, A9Z61440).

Si se requiere el cumplimiento de la etiqueta EV Ready o ZE Ready, conecte un liberador de subtensión (MNx) al disyuntor del punto de carga.

La determinación de las protecciones y la sección de los cables debe realizarse de acuerdo con las normas locales vigentes, utilizando la siguiente información y respetando las limitaciones de la instalación eléctrica. En particular, la protección elegida debe cumplir los requisitos de IEC 61851-1 ed3.0 §13.3 limitando el valor de I²t a 75.000 A²s lo que puede ser proporcionado por las protecciones Schneider Electric de la gama Acti9 que cumplen la función. Para más información sobre los dispositivos de protección a utilizar, consulte a su Oficina Regional de Ventas. Los modelos de protección se proporcionan únicamente a título informativo y Schneider Electric no se hace responsable de ellos.

Protección recomendada: Acti9 iC60 4P 40A curva C + iMNx (iMNx a esperar si no está integrado en la estación de carga)

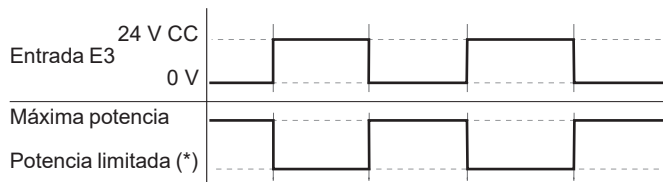
Protección contra rayos

Se recomienda un supresor de sobretensiones por toma de corriente si el nivel cerámico es elevado, y es obligatorio si así lo indica la legislación local.

Entradas condicionales

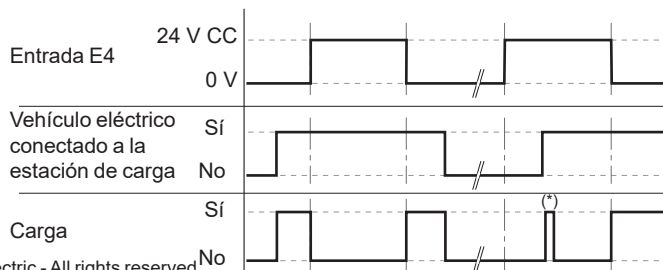
Limitación de potencia

Vehículo conectado



(*) Limitación de corriente definida durante la configuración de la estación de carga

Inicio diferido



(*) Inicialización de la comunicación entre el vehículo eléctrico y la

⚠ ⚠ GEVAAR / PERICOLO

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, ONTPLOFFING EN VLAMBOGEN

Installeer geen automatische reset-systemen op de differentieelbeveiliging.
Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCO ELETTRICO

Non installare sistemi di reset automatico sul dispositivo di protezione differenziale.
Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

nl

Beperkingen voor de elektrische installatie

Aardverbindingsschema

- TN-S, TN-C-S of TT.
- IT: Compatibel met eenfasige IT-netwerken. Sommige voertuigen vereisen de toevoeging van een scheidingstransformator.
Voor driefasige IT-netwerken is de toevoeging van een scheidingstransformator vereist.

Aarde-aansluitingen voor een cluster van laadstations

- Per maximaal 10 EVReady contactdozen moet een extra aardverbinding worden toegevoegd.
- Alle aarde-aansluitingen moeten met elkaar verbonden zijn.

Aardweerstand

- Sommige elektrische voertuigen meten de aardweerstand en kunnen niet beginnen met het opladen als deze hoger is dan een bepaalde drempelwaarde. Raadpleeg de documentatie bij het voertuig.
- Voor conformiteit van de installatie met de EV Ready- en ZE Ready-labels mag de aardweerstand niet meer dan 100 Ω bedragen.
- De aardweerstand moet in alle gevallen lager zijn dan de maximumwaarde die is gedefinieerd in de geldende normen voor elektrische installaties.

Toe te voegen voedings- en beveiligingsinrichtingen in de elektrische installatie

	Nominale stroom laadstation			
	10-16 A 1-Ph	16-32 A 1-Ph	10-16 A 3-Ph	16-32 A 3-Ph
Bescherming tegen overbelasting en kortsluiting	20 A curve B of C ⁽¹⁾	40 A curve C	20 A curve C of D ⁽¹⁾⁽²⁾	40 A curve C
Aardlekschakelaar	30 mA type B	30 mA type B	30 mA type B	30 mA type B

(1) Afhankelijk van de coördinatie met de stroomopwaartse bescherming.

(2) Afhankelijk van het risico van ongewenste contactverbreking veroorzaakt door de inschakelstroom van het voertuig tijdens het starten van het opladen.

Het wordt aangeraden om de "Acti9 iLD B type voor EV" te gebruiken (commerciële referenties: A9Z51225, A9Z51240, A9Z51440, A9Z51425). Als deze niet beschikbaar zijn in het land, kan deze vervangen worden door de "Acti9 iLD B-SI type" (commerciële referenties: A9Z61225, A9Z61240, A9Z61425, A9Z61440).

Indien overeenstemming met het EV Ready of ZE Ready label vereist is, bevestig dan een onderspanningsbeveiliging (MNx) aan de stroomonderbreker van het oplaadpunt.

Het bepalen van de beveiligingscomponenten en bekabeling moet worden gedaan conform de lokale geldende standaarden, volgens de volgende informatie en in lijn met de beperkingen van de elektrotechnische installatie. Specifiek geldt dat de gekozen beveiliging moet voldoen aan de specificaties volgens IEC 61851-1 ed3.0 §13.3 door het limiteren van de waarde van I^2t tot 75,000A²s die kan worden geleverd door beveiligingen van Schneider Electric uit het Acti9-gamma die de functie vervullen. Voor meer informatie over de te gebruiken beschermingsmiddelen, gelieve uw regionaal verkoopkantoor te raadplegen. De beveiligingsmodellen zijn enkel beschikbaar gemaakt ter info en Schneider Electric kan daar niet voor verantwoordelijk worden gehouden.

Aanbevolen beveiliging: Acti9 iC60 4P 40A curve C + iMNx (iMNx te verwachten indien niet geïntegreerd in het laadstation)

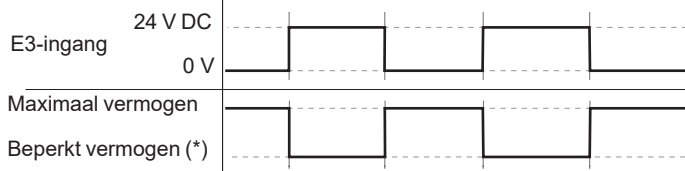
Bliksembeveiliging

Eén overspanningsbegrenzer per stopcontact wordt aanbevolen bij een hoge keraamische activiteit, of is verplicht als de lokale voorschriften dit vereisen.

Omstandigheidsingangen

Vermogensbegrenzing

Aangesloten voertuig



(*) Beperking van stroomafname gedefinieerd tijdens de configuratie van het laadstation

it

Limitazioni dell'installazione elettrica

Schema del sistema di messa a terra

- TN-S, TN-C-S o TT.
- IT: Compatibile con le reti IT monofase. Alcuni veicoli richiedono l'aggiunta di un trasformatore di isolamento.
Per le reti IT trifase, è necessaria l'aggiunta di un trasformatore di isolamento.

Connessioni di messa a terra per un cluster di stazioni

- Un'ulteriore connessione a terra deve essere aggiunta ogni 10 prese EVReady al massimo.
- Tutti i collegamenti di messa a terra devono essere collegati tra di loro.

Resistenza⁺ di terra

- Alcuni veicoli elettrici misurano la resistenza di terra e potrebbero non iniziare la ricarica se questo valore supera una soglia impostata. Consultare la documentazione tecnica del veicolo.
- Per la conformità dell'installazione con le etichette EV Ready e ZE Ready, la resistenza di terra non deve superare 100 Ω .
- In ogni caso, la resistenza di terra deve essere inferiore al valore massimo definito nelle norme vigenti relative alle installazioni elettriche.

Alimentazione e dispositivi di protezione da aggiungere nell'impianto elettrico

	Corrente nominale della stazione di ricarica			
	10-16 A 1-Ph	16-32 A 1-Ph	10-16 A 3-Ph	16-32 A 3-Ph
Protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti	20 A curva B o C ⁽¹⁾	40 A curva C	20 A curva C o D (1) (2)	40 A curva C
Protezione differenziale	30 mA tipo B	30 mA tipo B	30 mA tipo B	30 mA tipo B

(1) Secondo il coordinamento con le protezioni a monte.

(2) Secondo il rischio di attivazione imprevista dovuta alla corrente di spunto del veicolo all'inizio della ricarica.

Si raccomanda di utilizzare protezioni differenziali "Acti9 iLD tipo B per EV" (codici commerciali: A9Z51225, A9Z51240, A9Z51440, A9Z51425). Nel caso questi prodotti non fossero disponibili nel paese, possono essere sostituiti con i differenziali "Acti9 iLD tipo B-SI" (codici commerciali: A9Z61225, A9Z61240, A9Z61425, A9Z61440).

Se è richiesta la conformità con l'etichetta EV Ready o ZE Ready, attaccare uno sganciatore di sottotensione (MNx) all'interruttore del punto di ricarica.

Il dimensionamento delle protezioni e della sezione dei cavi deve essere fatto in conformità alle norme in vigore, utilizzando le informazioni allegare e rispettando i vincoli dell'impianto elettrico esistente. In particolare, le protezioni scelte devono rispettare le specifiche della IEC 61851-1 ed, 3.0 §13.3 limitando il valore I^2t a 75,000A²s che può essere fornita dalle protezioni Schneider Electric della gamma Acti9 che svolgono la funzione. Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione da utilizzare, consultate il vostro ufficio vendite regionale. Gli apparecchi di protezione proposti sono forniti solo a titolo di esempio e Schneider Electric non può essere ritenuta responsabile per la loro scelta.

Protezione raccomandata: Acti9 iC60 4P 40A curva C + iMNx (iMNx da prevedere se non integrato nella stazione di ricarica)

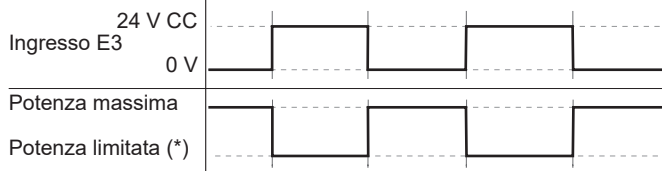
Protezione contro i fulmini

Si consiglia di utilizzare uno scaricatore di sovratensione se il livello ceramico è elevato; l'impiego di questo dispositivo è obbligatorio ove previsto dalla normativa locale.

Ingressi condizionali

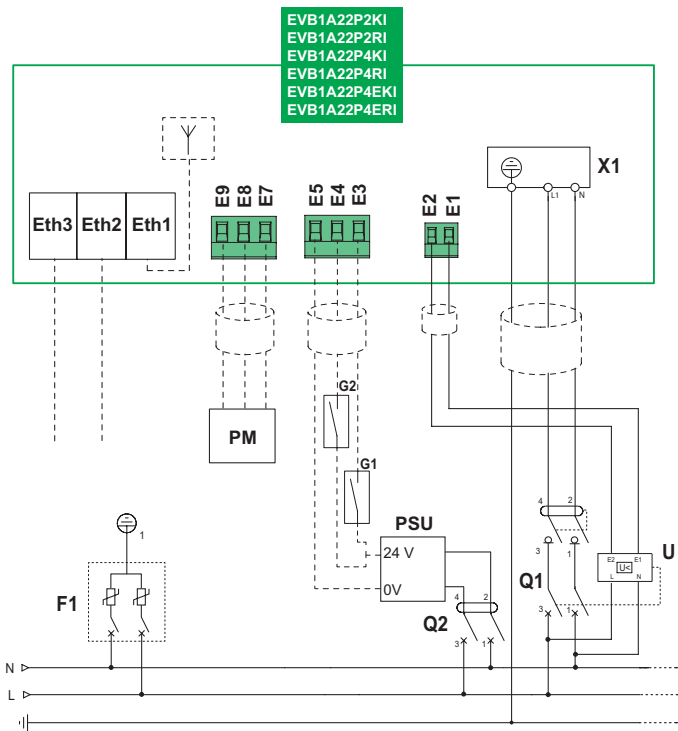
Limitazione di potenza

Veicolo collegato



(*) Limitazione di corrente definita durante la configurazione della stazione di ricarica

5 Installationsdesign / Diseño de instalación / Installatieontwerp / Struttura dell'installazione

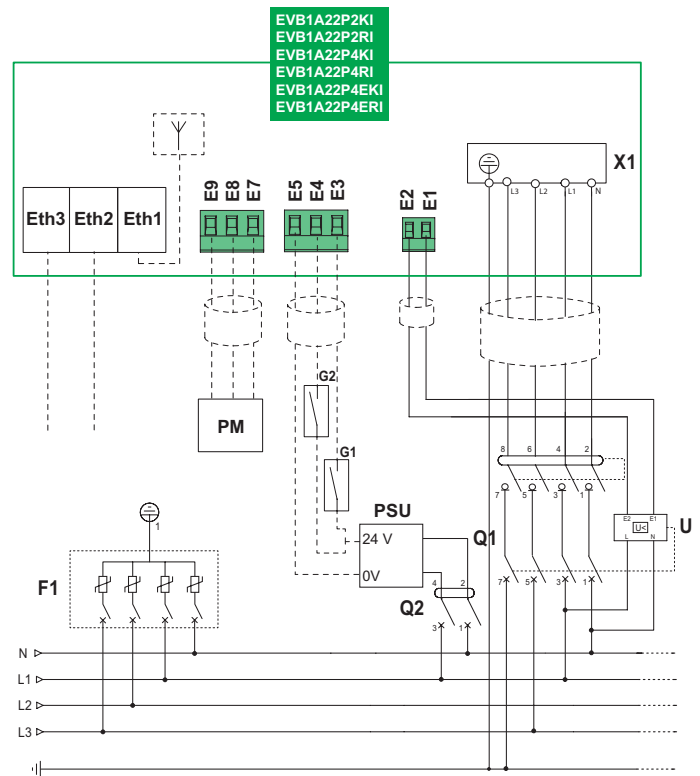


sv

- Q1 :Skydd mot överbelastning och kortslutningar och differentialskydd
- Q2 :Skydd mot överbelastning och kortslutningar
- F1 :Skydd mot överspänning
- U :MNx noll volt, fränslageelement (valfritt utom för överensstämmelse med EV Ready-etikett)
- G1 :Strömbegränsningsbrytare
- G2 :Brytare för uppskjuten start
- PM :Energimätare
- PSU :230 V AC / 24 V DC - 1 W strömförsörjning
- X1 :Strömterminalblock
- Eth1 :Ethernet-port 1
- Eth2 :Ethernet-port 2
- Eth3 :Ethernet-port 3
- E1, E2 :Terminalblock för noll volt, fränslageelement
- E3 :Villkorlig inmatning för effektbegränning
- E4 :Villkorlig inmatning för uppskjuten start
- E5 :0 V av 24 V DC extra strömförsörjning
- E7 ... E9:Terminalblock för Modbus-gränssnitt E7 0V / E8 D0 / E9 D1

nl

- Q1 :Bescherming tegen overbelasting en kortsluiting en aardlekschakelaar
- Q2 :Bescherming tegen overbelasting en kortsluiting
- F1 :Bescherming tegen overspanning
- U :MNx-onderspanningslosser (optioneel, maar verplicht als conformiteit met het EV Ready-label is vereist)
- G1 :Schakelaar vermogensbegrenzing
- G2 :Schakelaar uitgestelde start
- PM :Energijmeter
- PSU :230 V AC / 24 V DC - 1 W voeding
- X1 :Stroomaansluitblok
- Eth1 :Ethernet-poort 1
- Eth2 :Ethernet-poort 2
- Eth3 :Ethernet-poort 3
- E1, E2 :Aansluitblok voor onderspanningslosser
- E3 :Omstandigheidsingang voor vermogensbegrenzing
- E4 :Omstandigheidsingang voor uitgestelde start
- E5 :0 V of 24 V DC hulpvoeding
- E7 ... E9:Aansluitblok voor Modbus-interface E7 0V / E8 D0 / E9 D1



es

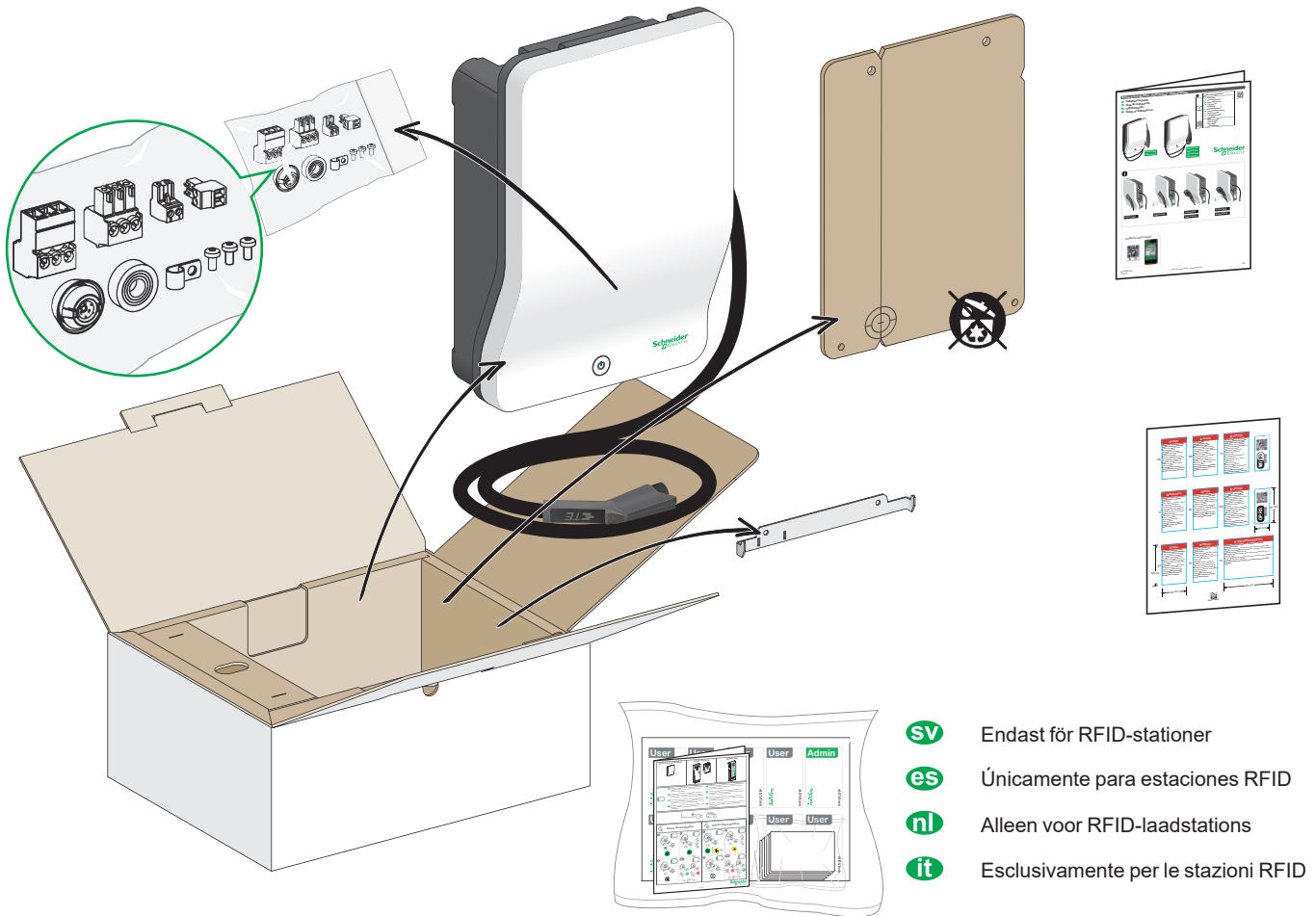
- Q1 :Protección contra sobrecargas y cortocircuitos, y protección diferencial
- Q2 :Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- F1 :Protección contra sobretensión
- U :Disparador por cero tensión MNx (opcional, salvo para cumplir con la etiqueta EV Ready)
- G1 :Conmutador de limitación de potencia
- G2 :Conmutador de inicio diferido
- PM :Contador de energía
- PSU :Fuente de alimentación de 230 V CA/24 V CC - 1 W
- X1 :Bloque de terminales de alimentación
- Eth1 :Puerto Ethernet 1
- Eth2 :Puerto Ethernet 2
- Eth3 :Puerto Ethernet 3
- E1, E2 :Bloque de terminales del disparador por cero tensión
- E3 :Entrada condicional para limitación de potencia
- E4 :Entrada condicional para inicio diferido
- E5 :0 V de alimentación eléctrica auxiliar de 24 V CC
- E7 ... E9 :Bloque de terminales para interfaz Modbus E7 0V / E8 D0 / E9 D1

it

- Q1 :Protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti e protezione differenziale
- Q2 :Protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti
- F1 :Protezione contro la sovratensione
- U :MNx dispositivo di disinserzione zero volt (opzionale, eccetto per conformità con etichetta EV Ready)
- G1 :Limitatore di corrente
- G2 :Interruttore per avvio ritardato
- PM :Contatore di energia
- PSU :Alimentatore 230 V CA / 24 V CC - 1 W
- X1 :Morsettiera alimentazione
- Eth1 :Porta Ethernet 1
- Eth2 :Porta Ethernet 2
- Eth3 :Porta Ethernet 3
- E1, E2 :Morsettiera per dispositivo di disinserzione zero volt
- E3 :Ingresso condizionale per limitazione di potenza
- E4 :Ingresso condizionale per avvio ritardato
- E5 :Alimentazione ausiliaria 0 V di 24 V CC
- E7 ... E9:Morsettiera per interfaccia Modbus E7 0V / E8 D0 / E9 D1

6 Installera laddningsstationen / Instalación de la estación de carga / Laadstation installeren / Installazione della stazione di ricarica

6.1 Innehåll / Contenido / Inhoud / Contenuto



- sv** Endast för RFID-stationer
- es** Únicamente para estaciones RFID
- nl** Alleen voor RFID-laadstations
- it** Esclusivamente per le stazioni RFID

6.2 Vägmontering / Montaje en pared / Muurinstallatie / Montaggio a parete

OBS! / AVISO / OPMERKING / AVVISO

RISK FÖR SKADA PÅ LADDNINGSTATIONEN

- Skydda laddningsstationen från damm och vatten när stödet ansluts.
- Anslut laddningsstationen till ett plant underlag enligt standarder och tillämpliga lokala lagar (planhetstolerans < 2 mm/m).
- Använd skruvar, mellanläggsskivor och pluggar som är lämpliga för väggmaterialet.

Om inte anvisningarna följs kan materialskador uppstå.

RIESGO DE DAÑAR LA ESTACIÓN DE CARGA

- Proteja la estación de carga del polvo y del agua durante la colocación el soporte.
 - Coloque la estación de carga en una superficie plana que cumpla con los estándares y las leyes locales que se apliquen (tolerancia a planicidad <2 mm/m).
 - Utilice tornillos, arandelas y conectores adecuados para el material de la pared.
- Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse daños en el equipo.**

KANS OP BESCHADIGING VAN HET LAADSTATION

- Bescherm het laadstation tegen stof en water tijdens het bevestigen van de steun.
- De ondergrond waarop u het laadstation bevestigd moet vlak zijn, in overeenstemming met de geldende lokale voorschriften (vlakheidtolerantie < 2 mm/m).
- Gebruik schroeven, sluitringen en pluggen die geschikt zijn voor het type muur.

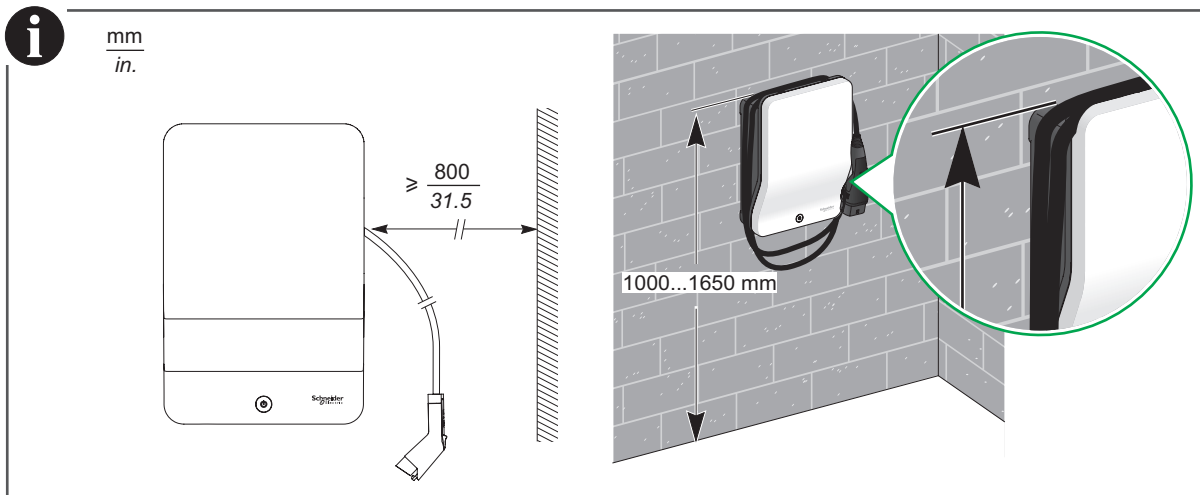
Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot beschadiging van de apparatuur.

RISCHIO DI DANNEGGIAMENTO DELLA STAZIONE DI RICARICA

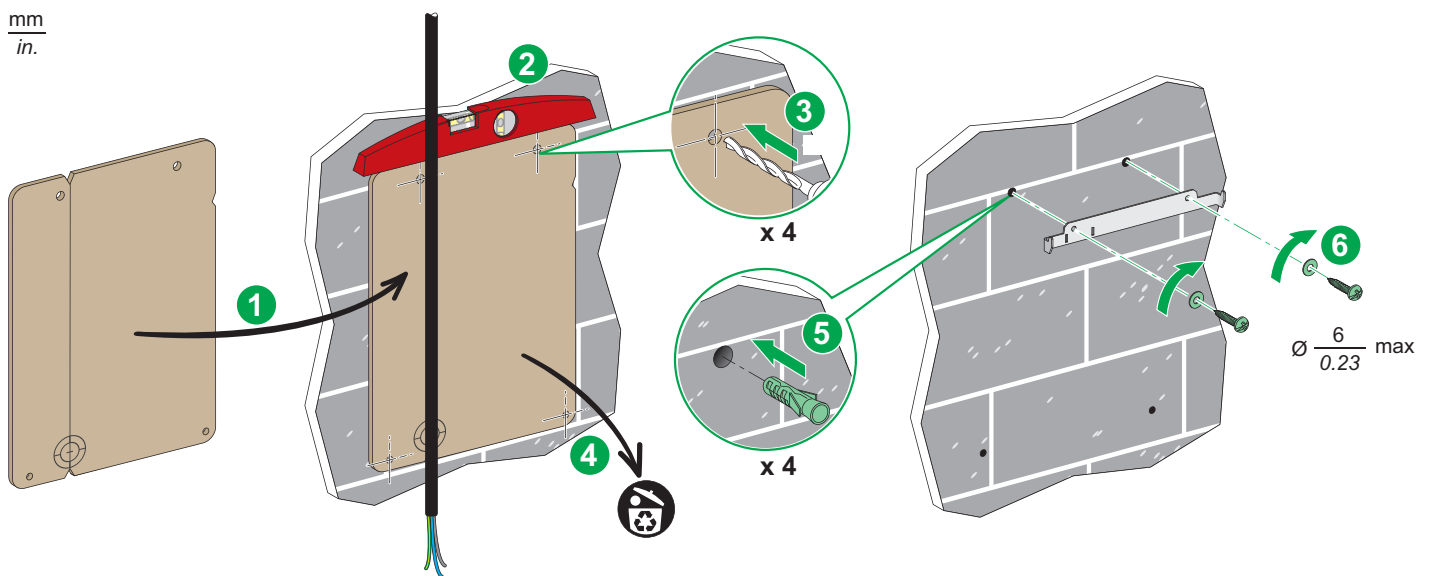
- Proteggere la stazione di ricarica dalla penetrazione di polvere e acqua mentre si fissa il supporto.
 - Fissare la stazione di ricarica a un supporto piano in conformità con le norme e le leggi locali vigenti (tolleranza superficie piana < 2 mm/m).
 - Utilizzare viti, rondelle e spine adatte al materiale di cui è costituito il muro.
- Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.**

6 Installera laddningsstationen / Instalación de la estación de carga / Laadstation installeren / Installazione della stazione di ricarica

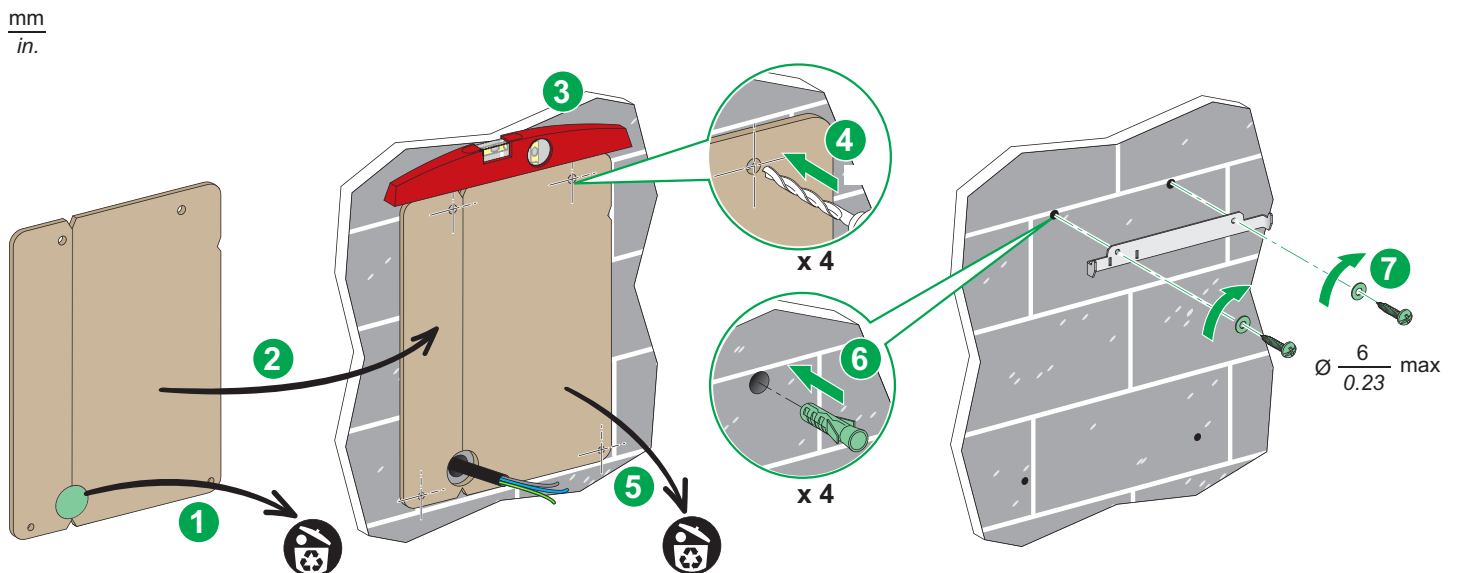
6.2 Vägmontering / Montaje en pared / Muurinstallatie / Montaggio a parete



Kabelingång från ovsidan eller undersidan / Entrada de cables por la parte superior o inferior / Kabelingangen via de boven- of onderkant / Ingresso dei cavi dall'alto o dal basso

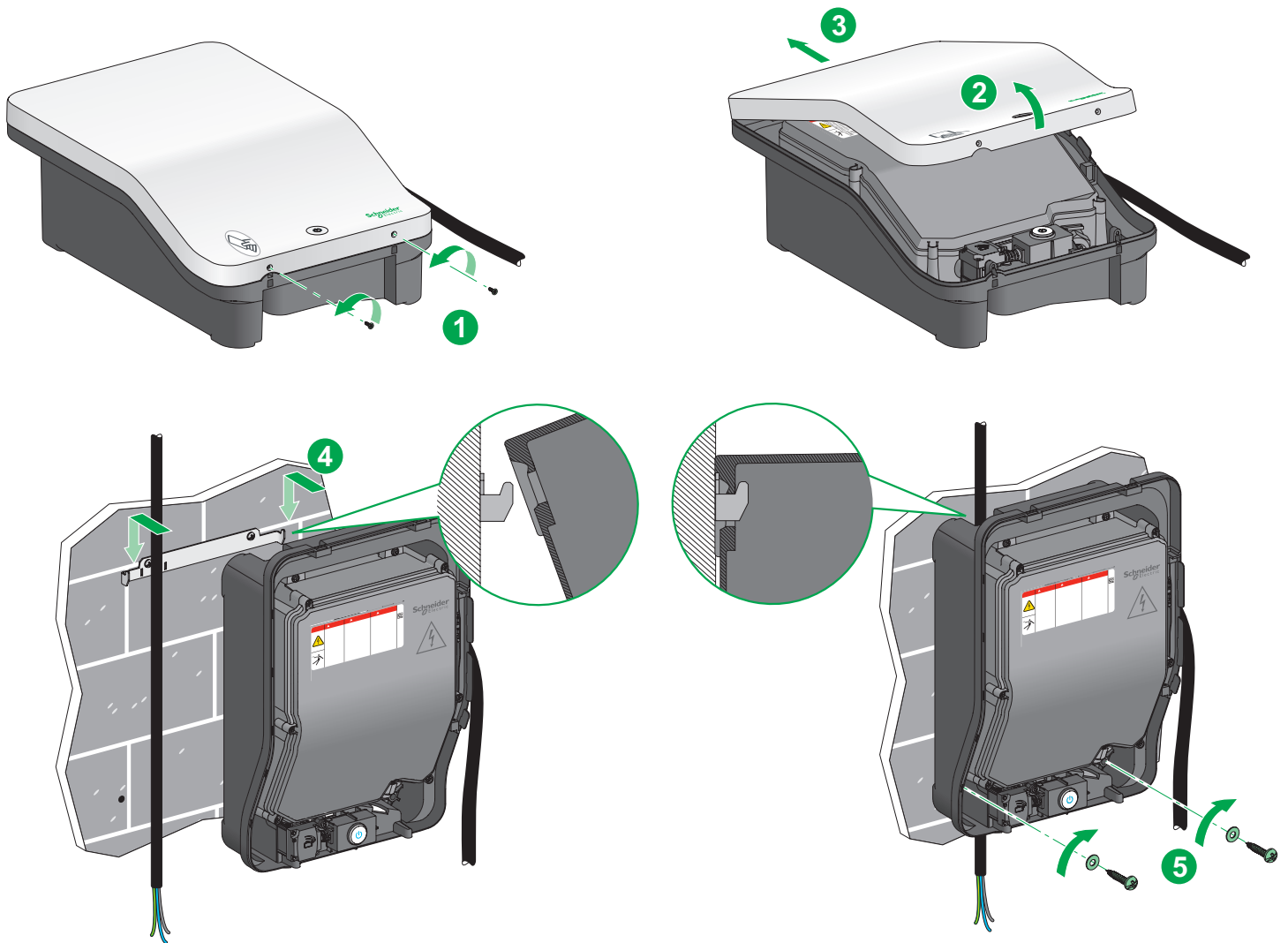


Kabelingång från baksidan / Entrada de cables por la parte posterior / Kabelingangen via de achterkant / Ingresso dei cavi dal lato posteriore



6 Installera laddningsstationen / Instalación de la estación de carga / Laadstation installeren / Installazione della stazione di ricarica

6.2 Vägghmontering / Montaje en pared / Muurinstallatie / Montaggio a parete



6.3 Montering på stativ / Montaje en pedestal / Installatie op voetstuk / Montaggio su piedestallo

sv

Det går att montera laddningsstationen på ett stativ som tillhandahålls separat som tillbehör (Referens EVP2PBSSG1 EVP2PBSSG2 EVP2PBSSGC).
Se dokument NNZ25554 för beskrivning av hur du monterar en eller flera laddningsstationer på ett stativ.

nl

Het is mogelijk het laadstation op een voetstuk te monteren. Dit wordt als een accessoire geleverd (referentie EVP2PBSSG1 EVP2PBSSG2 EVP2PBSSGC).
Raadpleeg document NNZ25554 voor informatie over het monteren van één of meer laadstations op een voetstuk.

es

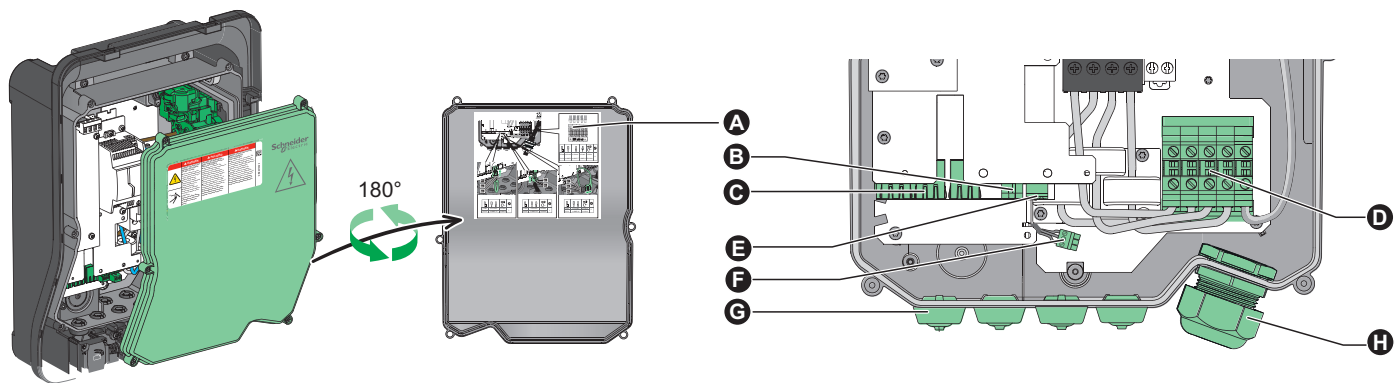
Es posible montar la estación de carga en un pedestal suministrado por separado como accesorio (referencia EVP2PBSSG1 EVP2PBSSG2 EVP2PBSSGC).
Consulte el documento NNZ25554 para obtener la descripción de cómo montar una o más estaciones de carga en un pedestal.

it

È possibile montare la stazione su un piedestallo fornito separatamente come accessorio (codice prodotto EVP2PBSSG1 EVP2PBSSG2 EVP2PBSSGC).
Fare riferimento al documento NNZ25554 per una descrizione del montaggio di una o più stazioni di ricarica su piedestallo.

7 Anslutning / Conexión / Aansluiten / Collegamento

7.1 Från insidan / Vista interior / Binnenkant / Vista interna



sv

- A** Anslutningsinformation
- B** Villkorliga inmatningar
- C** Ethernet-portar
- D** Strömterminalblock
- E** Anslutning av noll volt, fränslagelement
- F** Modbus-anlutare
- G** Kabelingångar
- H** Strömingång

es

- A** Información de conexión
- B** Entradas condicionales
- C** Puertos Ethernet
- D** Bloque de terminales de alimentación
- E** Conexión del disparador por cero tensión
- F** Conector Modbus
- G** Entradas de cable
- H** Entrada de alimentación

nl

- A** Informatie over aansluiting
- B** Omstandigheidsingangen
- C** Ethernet-poorten
- D** Stroomaansluitblok
- E** Aansluiting voor onderspanningslosser
- F** Modbus-connector
- G** Kabelingangen
- H** Stroomingang

it

- A** Informazioni per il collegamento
- B** Ingressi condizionali
- C** Porte Ethernet
- D** Morsettiera di alimentazione
- E** Collegamento del dispositivo di disinserzione zero volt
- F** Connettore Modbus
- G** Ingressi dei cavi
- H** Ingresso di alimentazione

7.2 Ström / Alimentación / Stroom / Alimentazione

⚠️ FARA / PELIGRO / GEVAAR / PERICOLO

RISK FÖR ELSTÖTAR, EXPLOSION ELLER ÖVERSLAG

- Stäng av alla strömaggregat till den här utrustningen innan du påbörjar arbete på utrustningen.
 - Använd en spänningstestare med lämplig märkspänning.
 - Starta inte laddningsstationen om det uppmätta markmotståndet är större än det tröskelvärde som har definierats av tillämplig lag.
- Om inte anvisningarna följs uppstår livsfara eller risk för allvarliga personsador.**

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Desconecte la alimentación de este equipo antes de trabajar en él.
 - Realice una prueba de tensión con los valores apropiados.
 - No encienda la estación de carga si la resistencia de tierra que se ha medido supera el umbral definido por las legislaciones aplicables.
- Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.**

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, ONTPLOFFING EN VLAMBOGEN

- Schakel alle stroomtoevoer naar dit apparaat uit voordat u begint met werkzaamheden aan het apparaat.
 - Gebruik een spanningstester voor de juiste nominale spanning.
 - Schakel het laadstation niet in als de gemeten aardingsweerstandwaarde groter is dan de drempelwaarde die is gedefinieerd in de geldende voorschriften.
- Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot ernstig letsel of de dood.**

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCO ELETTRICO

- Prima di eseguire interventi sull'apparecchiatura, scollegare tutte le sorgenti di alimentazione.
 - Utilizzare un tester di tensione per rilevare la tensione nominale appropriata.
 - Non inserire la stazione di ricarica se la resistenza di terra misurata è superiore alla soglia definita nelle normative vigenti.
- Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.**

OBS! / AVISO / OPMERKING / AVVISO

RISK FÖR ELEKTROSTATISK URLADDNING

- Rör inte vid de elektroniska korten.
 - Använd antistatiskt skydd när du upprättar anslutningar inuti laddningsstationen.
- Om inte anvisningarna följs kan materialsador uppstå.**

RIESGO DE DESCARGA ELECTROESTÁTICA O SOBRETENSIÓN

- No toque las tarjetas electrónicas.
 - Utilice protecciones contra la electricidad estática al realizar conexiones dentro de la estación de carga.
- Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse daños en el equipo.**

KANS OP ELEKTROSTATISCHE ONTLADING

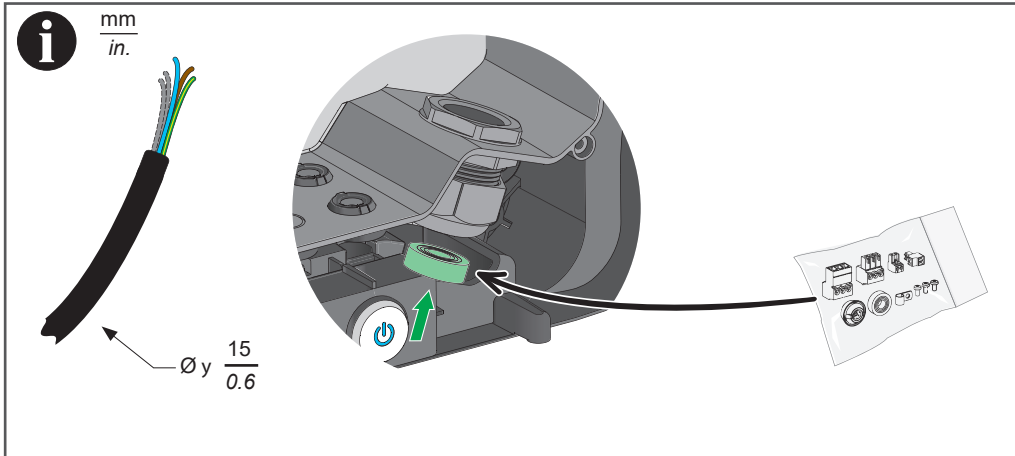
- Raak de printkaarten niet aan.
 - Gebruik antistatische bescherming wanneer u aan elektrische aansluitingen in het laadstation werkt.
- Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot beschadiging van de apparatuur.**

RISCHIO DI CARICA ELETTRISTATICA O SOVRATENSIONE

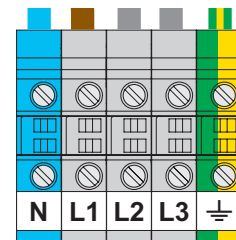
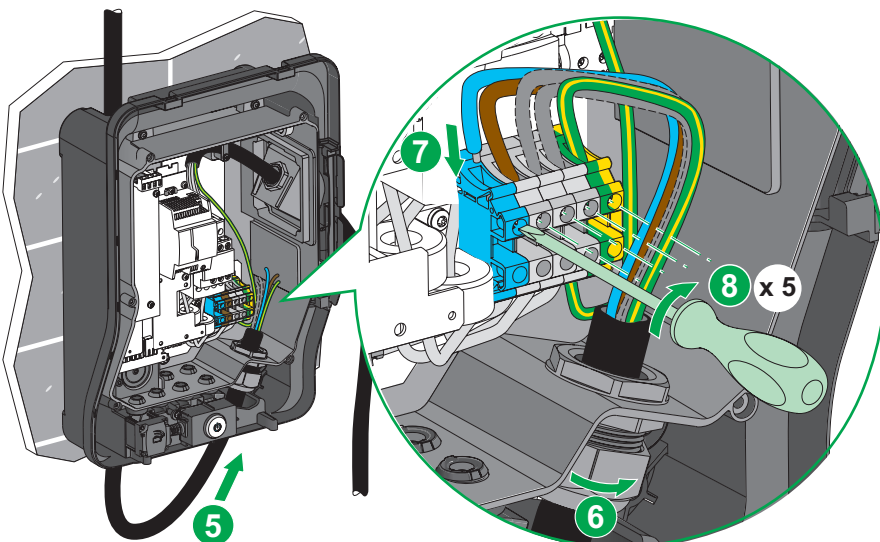
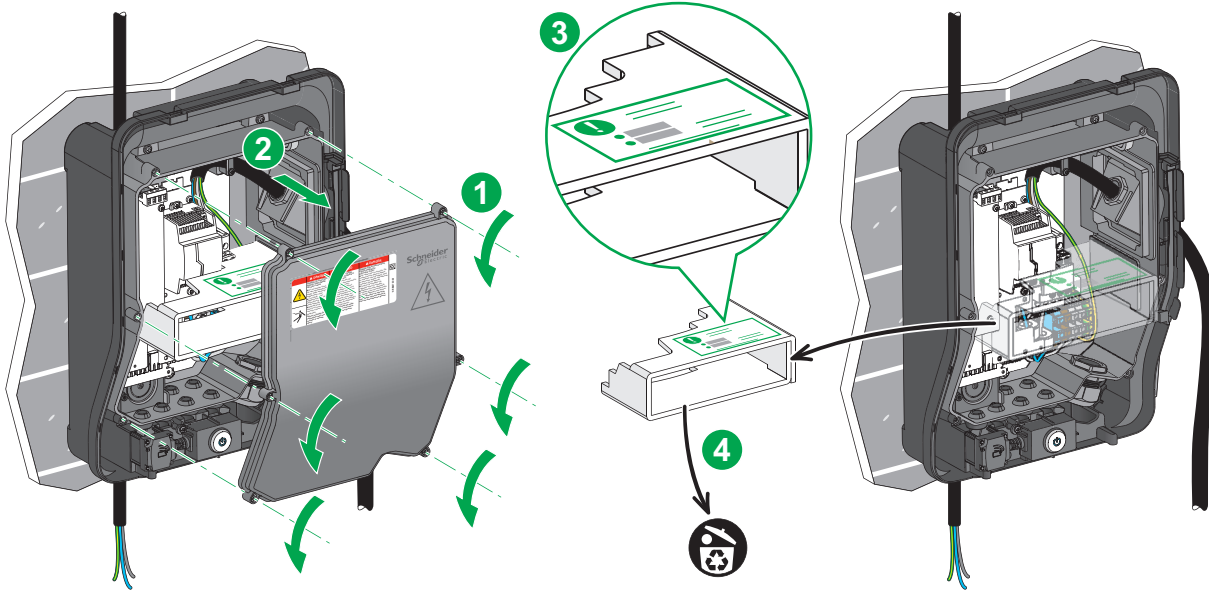
- Non toccare le schede elettroniche.
 - Utilizzare protezioni antistatiche adeguate quando si effettuano dei collegamenti all'interno della stazione di ricarica.
- Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.**

7 Anslutning / Conexión / Aansluiten / Collegamento

7.2 Ström / Alimentación / Stroom / Alimentazione



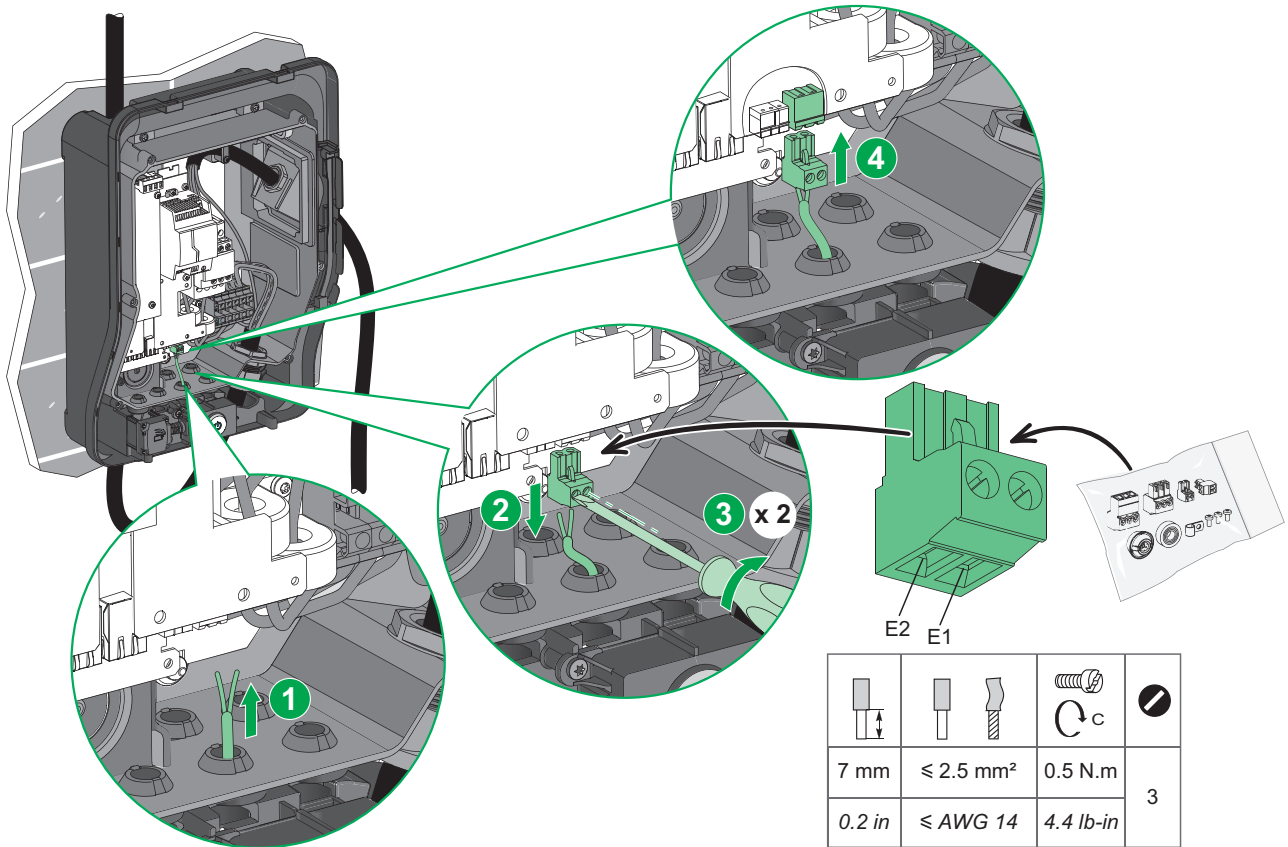
- sv** Fabriksinställningar
- es** Ajustes de fábrica
- nl** Fabrieksinstellingen
- it** Impostazioni di fabbrica



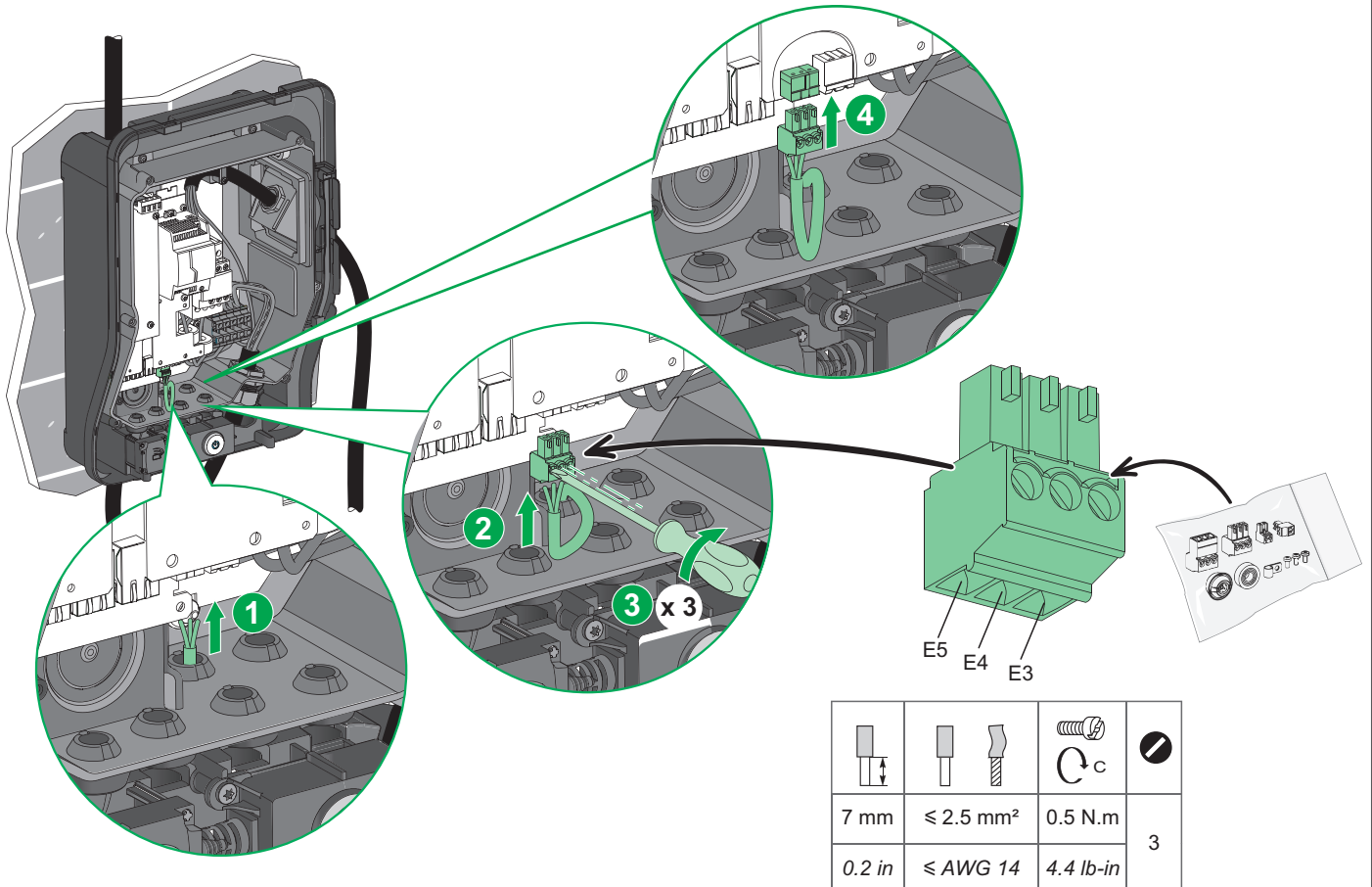
10 mm	≤ 16 mm ²	≤ 10 mm ²	≤ 6 mm ²	1.8 N.m	4,5
0.4 in	≤ AWG 6	≤ AWG 7	≤ AWG 8	15.9 lb-in	

7 Anslutning / Conexión / Aansluiten / Collegamento

7.3 Underspänningsutlösare (MNx) (tillval) / Disparador de infratensión (MNx) (Opción) / Onderspanningslosser (MNx) (Optioneel) / Sganciatore sottotensione (MNx) (opzione)



7.4 Villkorliga inmatningar (tillval) / Entradas condicionales (Opción) / Omständigheidsingangen (Optioneel) / Ingressi condizionali (opzione)



7 Anslutning / Conexión / Aansluiten / Collegamento

7.5 Ethernet-kommunikation (tillval) / Comunicación Ethernet (Opción) / Ethernetverbinding (Optioneel) / Comunicazione Ethernet (opzione)

sv

En rak eller korsad kabel kan användas.

Beroende på hur Ethernet-kabeln ser ut kan en anpassning vara nödvändig:

- Byt ut RJ45-kontakten (hane) mot en hona.
- Använd en korrigeringssladd.

nl

U kunt naar keuze een rechte of een kruiskabel gebruiken.

Afhankelijk van de doorsnede van de Ethernetkabel is mogelijk een aanpassing nodig:

- Vervang de mannelijke RJ45-connector door een vrouwelijke aansluiting.
- Gebruik een verbindingskabel.

es

Se puede utilizar un cable directo o cruzado indistintamente.

En función de la sección transversal del cable Ethernet, la adaptación puede ser necesaria:

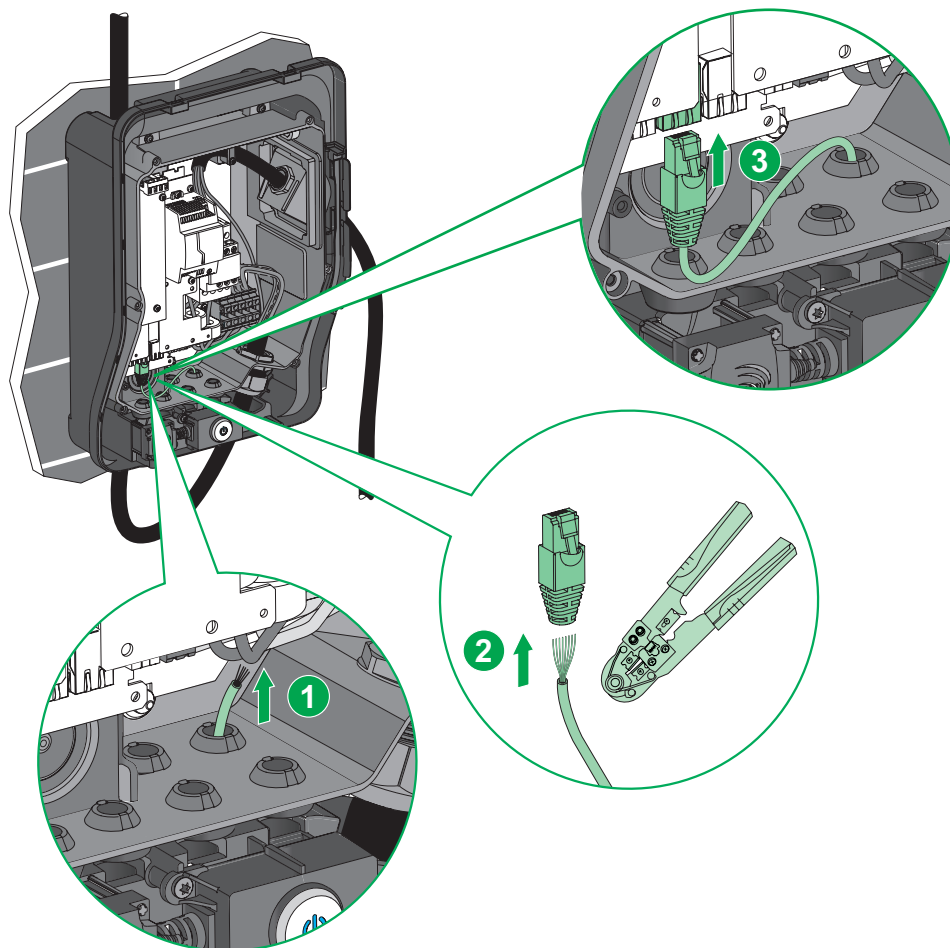
- Sustituya el conector RJ45 macho por un zócalo hembra.
- Utilice un cordón de conexión.

it

È possibile utilizzare indifferentemente un cavo dritto o incrociato.

A seconda della sezione del cavo Ethernet, possono essere necessari degli adattamenti:

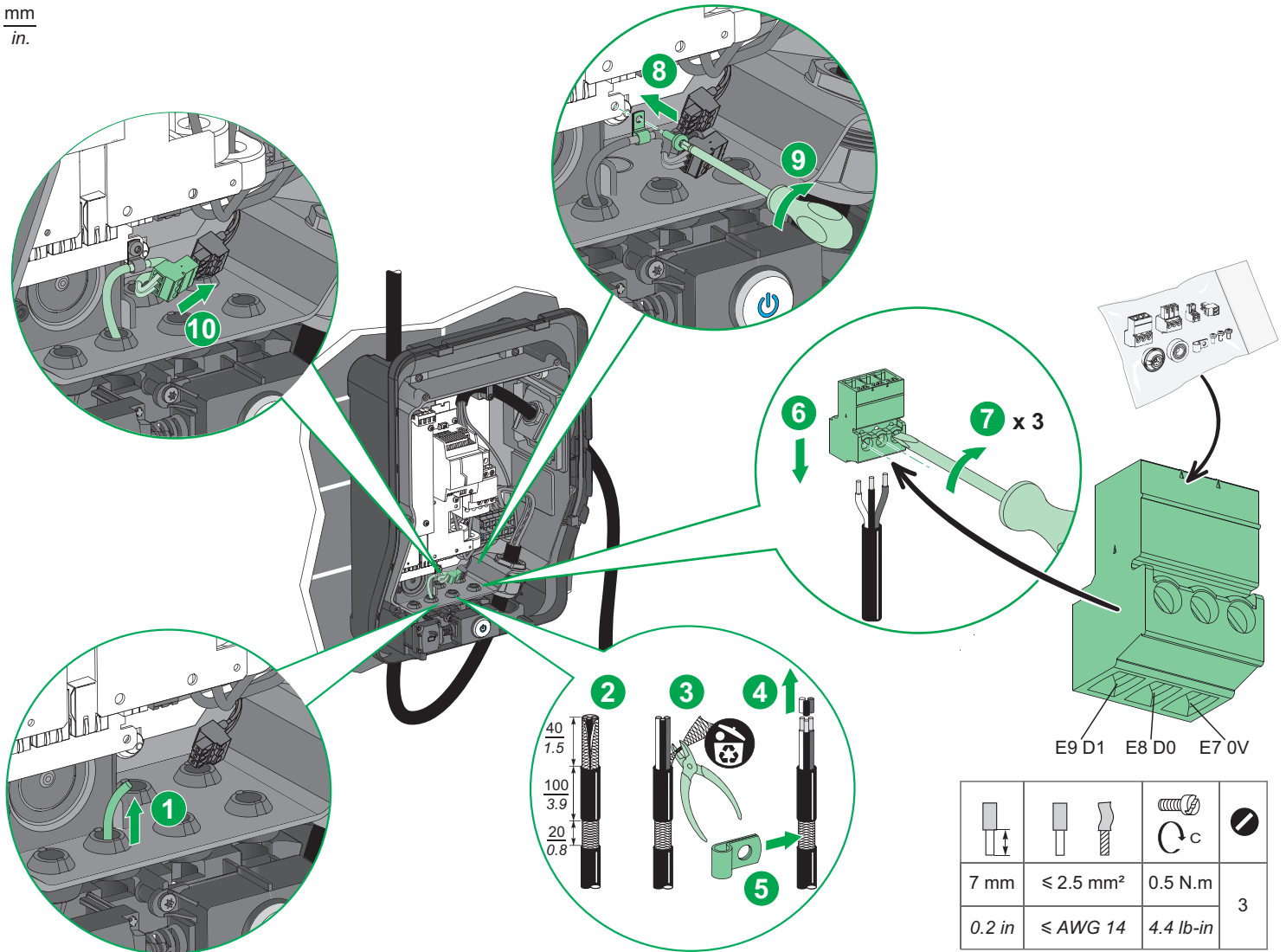
- Sostituire il connettore maschio RJ45 con un connettore femmina.
- Utilizzare un cavo di collegamento.



7 Anslutning / Conexión / Aansluiten / Collegamento

7.6 Modbus (till extern mätare) / Modbus (a contador externo) / Modbus (naar externe meter) / Modbus (al contatore esterno)

mm
in.



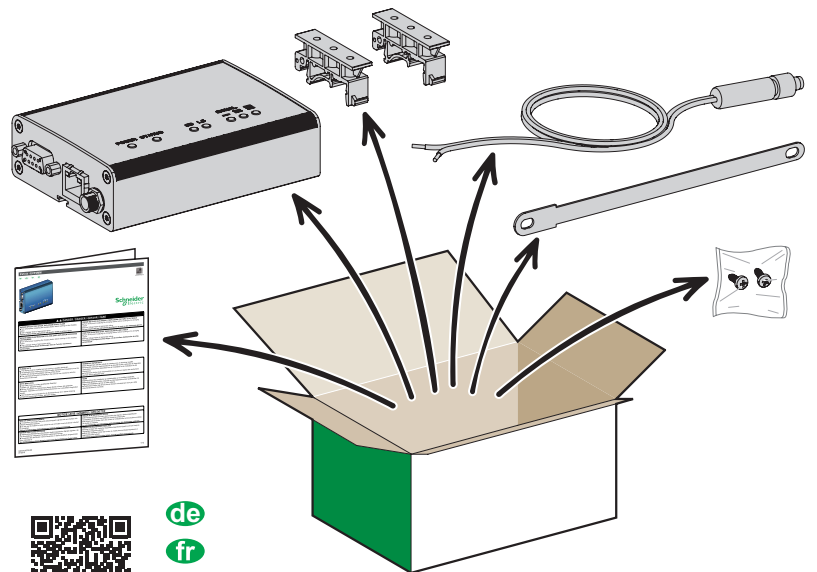
7.7 Modem (tillval) / Módem (opción) / Meter (Optioneel) / Modem (opzione)

sv Obs: Det är möjligt att installera ett separat levererat modem som tillbehör (artikelnummer EVP3MM). Ethernet-kabeln mellan modemmet och laddstationen ingår ej. Längden måste vara större än eller lika med 20 cm. Se serviceinstruktion **NNZ2678201** för modemanslutning

es Nota: Es posible instalar un módem suministrado por separado como accesorio (referencia EVP3MM). El cable Ethernet entre el módem y la estación de carga no se suministra. La longitud debe ser mayor o igual a 20 cm. Para la conexión del módem, consulte la instrucción de servicio **NNZ2678201**.

nl Opmerking: Het is mogelijk om een afzonderlijk als accessoire geleverde modem te installeren (referentie EVP3MM). De ethernetkabel tussen de modem en het laadstation is niet meegeleverd. De lengte moet groter zijn dan of gelijk aan 20 cm. Raadpleeg voor de modemverbinding service-instructie **NNZ2678201**.

it Nota: è possibile installare un modem fornito separatamente come accessorio (riferimento EVP3MM). Il cavo Ethernet tra il modem e la stazione di ricarica non viene fornito. La lunghezza deve essere maggiore o uguale a 20 cm. Per la connessione via modem fare riferimento alle istruzioni di servizio **NNZ2678201**.



de
fr
en
no

www.se.com/en/download/

8 Sätta på och elektriska tester / Encendido y pruebas eléctricas / Inschakelen en elektrische tests / Accensione e test elettrici

⚠️ ⚠️ FARA / PELIGRO / GEVAAR / PERICOLO

RISK FÖR ELSTÖTAR, EXPLOSION ELLER ÖVERSLAG

Bär lämplig skyddsklädsel (PPE) och följ alla säkerhetsföreskrifter.
Om inte anvisningarna följs uppstår livsfara eller risk för allvariga personskador.

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Utilice un equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga todos los procedimientos de seguridad.
Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

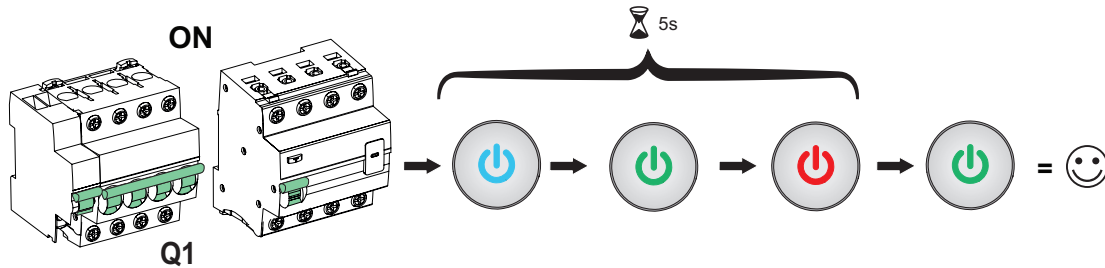
GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, ONTPLOFFING EN VLAMBOGEN

Draag een geschikte persoonlijke beschermingsuitrusting en respecteer de geldende veiligheidsvoorschriften.
Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

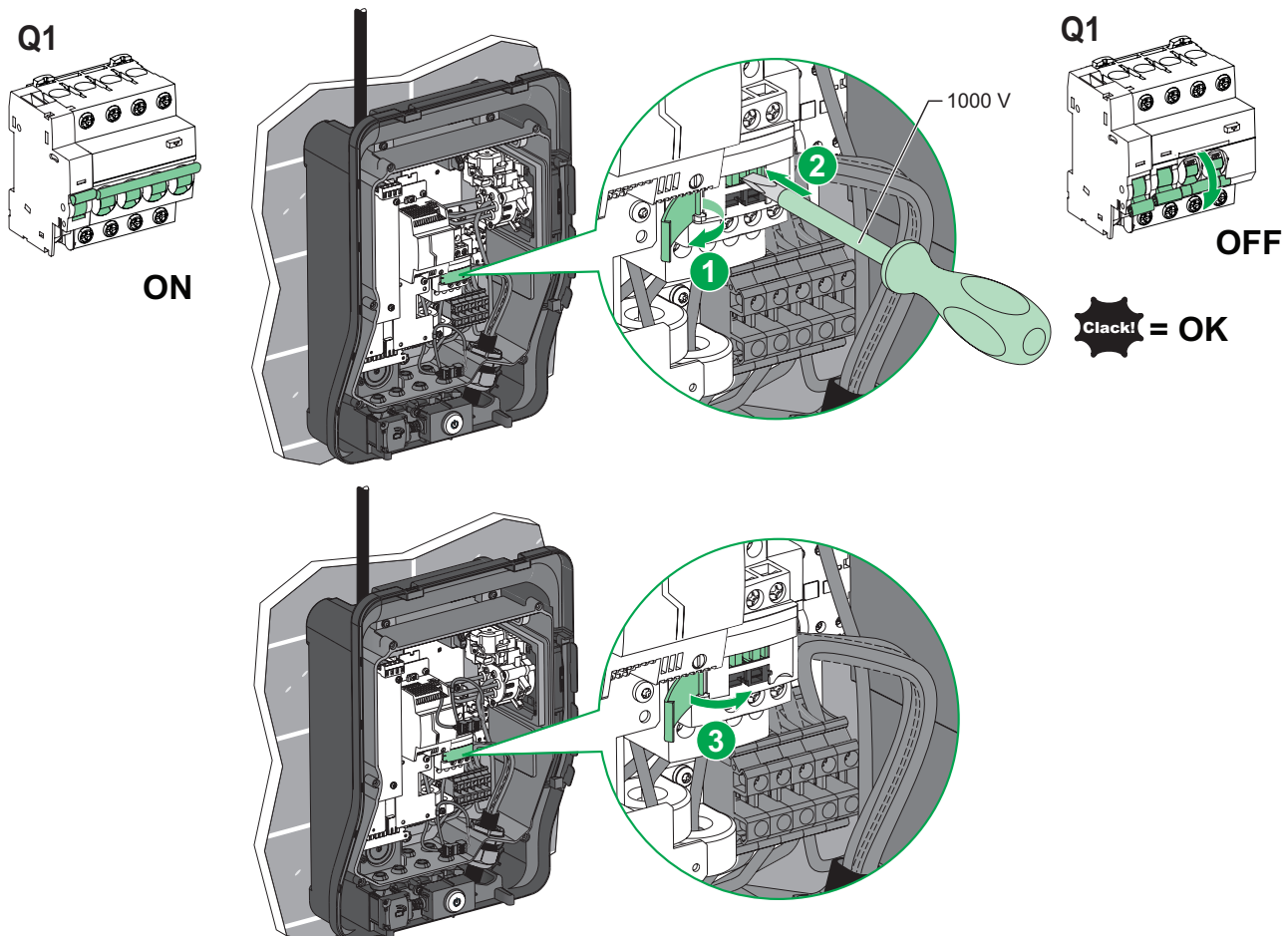
PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCO ELETTRICO

Indossare indumenti di protezione adeguati (PPE, Personal Protective Equipment) e rispettare tutte le procedure di sicurezza.
Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

8.1 Stängning av strömbrytare till laddningsstationen / Cierre del interruptor automático de la fuente de alimentación de la estación de carga / Sluiten van de stroomonderbreker van de stroomvoorziening van het laadstation / Chiusura dell'interruttore automatico di alimentazione della stazione di ricarica



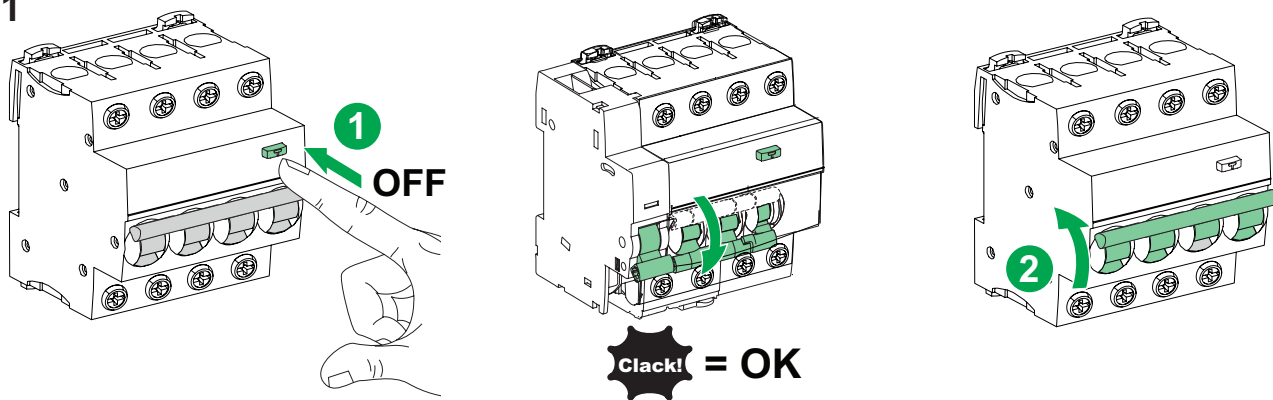
8.2 Underspanningsutlösare (MNx) (test) / Prueba del disparador de infratensión (MNx) / Test underspanningslosser (MNx) / Test sganciatore sottotensione (MNx)



8 Sätta på och elektriska tester / Encendido y pruebas eléctricas / Inschakelen en elektrische tests / Accensione e test elettrici

8.3 Test av differentialskydd / Prueba de la protección diferencial / Test aardlekschakelaar / Test dell'interruttore di protezione differenziale

Q1



sv

Jordfelsbrytaren måste kontrolleras regelbundet för att säkerställa att den fungerar.

Så här kontrollerar du jordfelsbrytaren efter installation:

- Stäng av strömbrytaren uppströms från terminalen (Q1).
- Tryck på testknappen på jordfelsbrytarens frontpanel.
- Jordfelsbrytaren måste lösas ut omedelbart.
- Annars är jordfelsbrytaren defekt. Byt ut den omedelbart.

nl

De werking van de aardlekschakelaar moet periodiek worden gecontroleerd, om zeker te zijn dat deze goed functioneert.

Controleer de werking van de aardlekschakelaar na de installatie:

- Sluit de stroomonderbreker stroomopwaarts van het laadstation (Q1).
- Druk op de testknop op het voorpaneel van de aardlekschakelaar.
- De aardlekschakelaar moet onmiddellijk geactiveerd worden.
- Als dit niet het geval is, functioneert de aardlekschakelaar niet. Vervang deze meteen.

es

El disyuntor de protección diferencial se debe revisar cada cierto tiempo para asegurarse de que funciona correctamente. Para comprobar el funcionamiento del disyuntor de protección diferencial tras la instalación:

- Cierre el disyuntor aguas arriba del terminal (Q1).
- Pulse el botón de prueba en el panel frontal del disyuntor de protección diferencial.
- El disyuntor de protección diferencial debe dispararse al momento.
- De no ser así, el disyuntor de protección diferencial no funciona correctamente. Cámbielo cuanto antes.

it

L'interruttore differenziale deve essere controllato periodicamente per assicurare il perfetto funzionamento. Per verificare il funzionamento dell'interruttore differenziale dopo l'installazione, procedere come segue:

- Chiudere l'interruttore differenziale a monte della morsetteria (Q1).
- Premere il pulsante di test sul pannello anteriore dell'interruttore differenziale.
- L'interruttore differenziale deve azionarsi immediatamente.
- Se ciò non avviene, significa che l'interruttore è difettoso. In questo caso sostituirlo immediatamente.

9 Konfigurera laddningsstationen / Configuración de la estación de carga / Laadstation configureren / Configurazione della stazione di ricarica

⚠️ FARA / PELIGRO / GEVAAR / PERICOLO

RISK FÖR ELSTÖTAR, EXPLOSION ELLER ÖVERSLAG

Bär lämplig skyddsklädsel (PPE) och följ alla säkerhetsföreskrifter.

Om inte anvisningarna följs uppstår livsfara eller risk för allvarliga personskador.

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Utilice un equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga todos los procedimientos de seguridad.

Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN, ONTPLOFFING EN VLAMBOGEN

Draag een geschikte persoonlijke beschermingsuitrusting en respecteer de geldende veiligheidsvoorschriften.

Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONI O ARCO ELETTRICO

Indossare indumenti di protezione adeguati (PPE, Personal Protective Equipment) e rispettare tutte le procedure di sicurezza.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

9

Konfigurera laddningsstationen / Configuración de la estación de carga / Laadstation configureren / Configurazione della stazione di ricarica

SV

Laddningsstationen måste konfigureras innan den tas i drift. Konfigureringsverktyget är inbyggt i stationen. Du får det via en dator som ansluts till laddningsstationen. En detaljerad beskrivning av konfigurationen finns i dokumentet DOCA0060EN.

Obs

- Märkströmmen vid laddning på T2 / T2S-eluttaget är fabriksinställd till 32 A. Den kan ändras till ett annat värde.
- Laddningsstationen har fabrikskonfigurerats för att godta alla kompatibla RFID-brickor (beroende på modellen). Åtkomstkontroll måste aktiveras i konfigureringsverktyget.

nl

Het laadstation moet worden geconfigureerd voor de in bedrijfstelling. Het configuratiehulpprogramma is geïntegreerd in het station. Het is toegankelijk via elke computer die is aangesloten op het laadstation. Voor een gedetailleerde beschrijving van de configuratie raadpleegt u document DOCA0060EN.

Opmerking:

- De nominale laadstroom op het T2/T2S stopcontact is in de fabriek ingesteld op 32 A. Deze kan worden ingesteld op een andere waarde.
- Het laadstation is in de fabriek geconfigureerd voor het accepteren van alle compatibele RFID-badges (afhankelijk van het model). Toegangsbeheer moet worden geactiveerd in het configuratiehulpprogramma.

ES

La estación de carga se debe configurar antes de ponerla en marcha. La herramienta de configuración está integrada en la estación. Es accesible a través de cualquier ordenador conectado a la estación de carga. Para obtener una descripción detallada de la configuración, consulte el documento DOCA0060EN.

Nota:

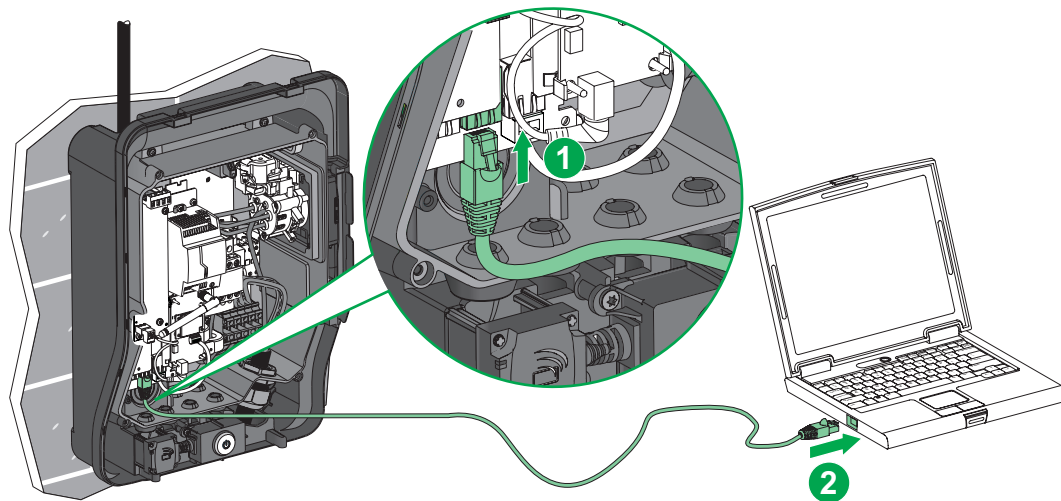
- La corriente de carga nominal del conector de alimentación T2/T2S está ajustada de fábrica a 32 A. Se puede ajustar a un valor diferente.
- La estación de carga está configurada de fábrica para aceptar todos los identificadores de RFID compatibles (en función del modelo). El control de acceso se debe activar en la herramienta de configuración.

it

È necessario configurare la stazione di ricarica prima di eseguire la messa in servizio della stessa. Il tool di configurazione è integrato nella stazione. È accessibile tramite qualsiasi computer collegato alla stazione di ricarica. Per una descrizione dettagliata della configurazione, vedere il documento DOCA0060EN.

Nota:

- La corrente di ricarica nominale sulla presa di rete T2 / T2S è impostata in fabbrica a 32 A. Questo valore può essere modificato.
- La stazione di ricarica è configurata in fabbrica per accettare tutti i badge RFID compatibili (a seconda del modello). Il controllo degli accessi deve essere attivato nel tool di configurazione.



SV

Datorkonfiguration

Steg	Åtgärd
1	Kontrollera att datorn är ansluten via Ethernet-kabel till laddningsstationen och att stationen tillförs ström.
2	Öppna egenskapsmenyn på datorn.
3	Klicka på "Anslut till lokalt nätverk".
4	Klicka på "Egenskaper".
5	Öppna egenskaperna för internetprotokollet TCP/IP v4.
6	Ställ in egenskaperna för den statiska IP-adressen enligt nedan (notera nuvarande inställningar innan du ändrar dem så att du kan återgå till den ursprungliga konfigurationen vid behov): <ul style="list-style-type: none"> • IP-adress: 192.168.0.x (där x är ett heltal från 241 till 249) • Nätmask: 255.255.255.0 • Ingen standardgateway • Ingen DNS • Ingen proxy

Logga in i konfigurationsverktyget

Steg	Åtgärd
1	Öppna webbläsaren och ange http://192.168.0.102 i URL-adressfältet.
2	Välj språk. Ange användarnamn och lösenord. Logga in som administratör vid första anslutningen: <ul style="list-style-type: none"> • Användarnamn: admin • Lösenord: ADMIN <p>VIKTIGT! Lösenordet kan ändras. Obs! Om du glömmet lösenordet måste du återställa det genom att återgå till fabriksinställningarna (ring kundsupport för instruktioner)."</p>

Koppla loss från konfigurationsverktyget

Steg	Åtgärd
1	Avsluta konfigurationsverktyget.
2	Återställ datorns ursprungliga konfiguration.
3	Koppla loss Ethernet-kabeln.

es

Configuración del equipo

Paso	Acción
1	Compruebe que el ordenador esté conectado mediante un cable Ethernet a la estación de carga y que esta esté encendida.
2	Abra el menú Propiedades en el ordenador.
3	Haga clic en "Conectar a la red local".
4	Haga clic en "Propiedades".
5	Abra las propiedades del protocolo de Internet TCP/IP v4.
6	<p>Establezca las propiedades de la dirección IP estática de la manera siguiente (asegúrese de anotar la configuración antes de cambiarla para poder recuperarla si lo necesita):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirección IP: 192.168.0.x (donde x es un número entero entre 241 y 249) • Máscara de subred: 255.255.255.0 • No existe una pasarela predeterminada • No existe DNS • No existe proxy

Conexión a la herramienta de configuración

Paso	Acción
1	Abra su navegador web e introduzca http://192.168.0.102 en la barra de la dirección URL.
2	<p>Seleccione el idioma. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña. En la primera conexión, inicie sesión como administrador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de usuario: admin • Contraseña: ADMIN <p>AVISO IMPORTANTE: La contraseña se puede cambiar. Precaución: Si pierde la contraseña, deberá resetearla restableciendo la configuración de fábrica (póngase en contacto con el departamento de atención al cliente para realizar este proceso).</p>

Desconexión de la herramienta de configuración

Paso	Acción
1	Salga de la herramienta de configuración.
2	Restablezca la configuración inicial del equipo.
3	Desconecte el cable Ethernet.

nl

Computer configureren

Stap	Actie
1	Controleer of uw computer op het laadstation is aangesloten via een ethernetkabel en of het station is ingeschakeld.
2	Open het menu voor netwerkeigenschappen op uw computer.
3	Klik op "Verbinding maken met het lokale netwerk"
4	Klik op "Eigenschappen".
5	Open de eigenschappen voor Internet protocol TCP/IP v4.
6	<p>Gebruik de volgende instellingen voor de statische IP-adreseigenschappen (noteer de bestaande instellingen voordat u deze wijzigt, zodat u de oorspronkelijke configuratie desgewenst kunt herstellen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-adres: 192.168.0.x (waarbij x een geheel getal is tussen 241-249) • Subnetmasker: 255.255.255.0 • Geen standaard gateway • Geen DNS • Geen proxy

Aanmelden bij het configuratieprogramma

Stap	Actie
1	Open uw webbrowser en geef http://192.168.0.102 op in de URL-adresbalk.
2	<p>Selecteer de taal. Geef gebruikersnaam en wachtwoord op. Bij de eerste verbinding meldt u zich aan als administrator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebruikersnaam: admin • Wachtwoord: ADMIN <p>BELANGRIJKE OPMERKING: U kunt het wachtwoord wijzigen. Voorzichtig: Als u het wachtwoord vergeet, stelt u het opnieuw in door de fabrieksinstellingen te herstellen (neem contact op met de kantenservice voor informatie over de procedure).</p>

Afmelden bij het configuratieprogramma

Stap	Actie
1	Sluit het configuratieprogramma af.
2	Zet de computer terug in de originele configuratie.
3	Ontkoppel de ethernetkabel.

9 Konfigurera laddningsstationen / Configuración de la estación de carga / Laadstation configureren / Configurazione della stazione di ricarica

it

Configurazione del computer

Passo	Azione
1	Controllare che il computer sia collegato tramite cavo Ethernet alla stazione di ricarica e che la stazione sia alimentata.
2	Aprire il menu Proprietà del computer.
3	Fare clic sul comando per la connessione alla rete locale.
4	Scegliere "Proprietà".
5	Aprire le proprietà del protocollo TCP/IP v4.
6	Impostare le proprietà dell'indirizzo IP statico come indicato di seguito (prendere nota delle impostazioni prima di modificarle per poter tornare alla configurazione iniziale, se necessario): <ul style="list-style-type: none">• Indirizzo IP: 192.168.0.x (dove x è un numero intero da 241 a 249)• Subnet mask: 255.255.255.0• Nessun gateway predefinito• Nessun DNS• Nessun proxy

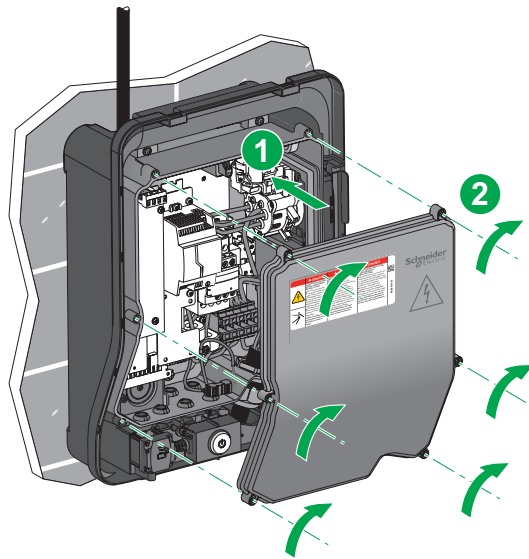
Accesso allo strumento di configurazione

Passo	Azione
1	Aprire il browser Web e immettere <code>http://192.168.0.102</code> nella barra degli indirizzi.
2	Selezionare la lingua. Immettere nome utente e password. Al primo collegamento, accedere come amministratore. <ul style="list-style-type: none">• Nome utente: admin• Password: ADMIN IMPORTANTE: la password può essere modificata. Attenzione: in caso la password venga smarrita, per reimpostarla è necessario il ripristino alle impostazioni di fabbrica (rivolgersi al supporto clienti per informazioni sulla procedura da seguire).

Disconnessione dallo strumento di configurazione

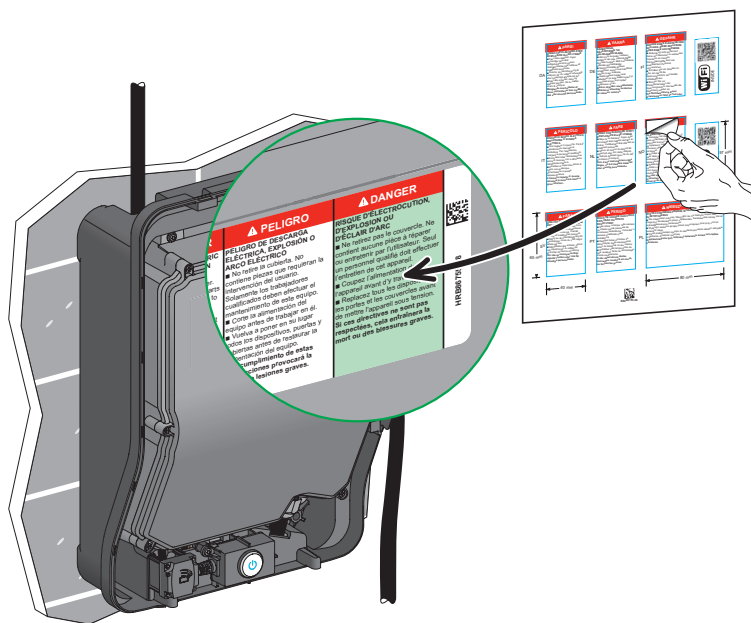
Passo	Azione
1	Uscire dallo strumento di configurazione.
2	Riportare il computer alla configurazione iniziale.
3	Scollegare il cavo Ethernet.

10 Sätta på skyddet / Ajuste de la tapa / Afdekking plaatsen / Montaggio del coperchio



11

Fästa etiketter / Colocación de etiquetas / Labels aanbrengen / Applicazione delle etichette



12

Sätta på framsidan / Ajuste de la cara frontal / Kap plaatsen / Montaggio del frontalino



13

Kabelförvaring / Disposición del cable / Kabel opslag / Stoccaggio Cable



14

Systemtest av laddningsstation / Prueba del sistema de la estación de carga / Systeemtest laadstation / Test di sistema della stazione di ricarica

sv

Om det inte finns något tillgängligt elfordon kan du kontrollera att laddningsstationen fungerar med hjälp av fordonssimulator (referens EVA1SADS) och dess guide DOCA0179EN.

es

En ausencia de un vehículo eléctrico disponible, compruebe que la estación de carga funcione correctamente con el simulador de vehículos (referencia EVA1SADS) y con su guía DOCA0179EN.

nl

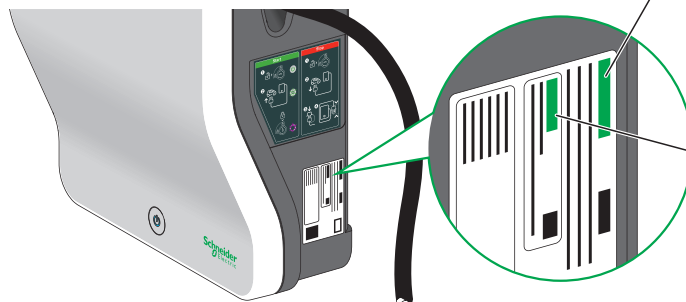
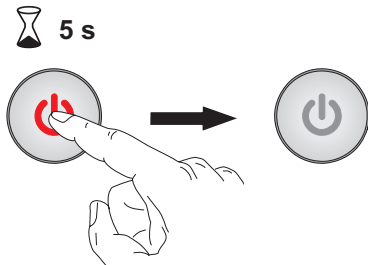
Als er geen elektrisch voertuig beschikbaar is, gebruikt u de voertuigsimulator (referentie EVA1SADS) en de bijbehorende gids DOCA0179EN om te controleren of het laadstation correct functioneert.

it

In assenza di un veicolo elettrico disponibile, verificare che la stazione di ricarica funzioni correttamente con il simulatore di veicolo (codice prodotto EVA1SADS) e la rispettiva guida DOCA0179EN.

15

Diagnostik på första nivån / Diagnóstico del primer nivel / Eerste diagnoseniveau / Diagnostica di primo livello



- sv** Kommersiell referens
- es** Referencia comercial
- nl** Artikelnummer
- it** Codice prodotto
- sv** Serienummer
- es** Número de serie
- nl** Serienummer
- it** Numero di serie

15 Diagnostik på första nivån / Diagnóstico del primer nivel / Eerste diagnoseniveau / Diagnostica di primo livello

SV

Räkna antalet gånger som indikatorn blinkar. Se i tabellen nedan. För mer information och djupare teknisk diagnos, se dokument; DOCA0117

ES

Cuente el número de veces que el indicador luminoso parpadea. Consulte la siguiente tabla. Para más información y un diagnóstico de segundo nivel, consulte DOCA0117.

NL

Tel het aantal keren dat het statuslampje knippert. Raadpleeg de onderstaande tabel. Voor meer informatie en een diagnose van het tweede niveau, zie DOCA0117.

IT

Contare il numero di lampeggi del LED. Vedere la tabella che segue. Per ulteriori informazioni e una diagnosi di secondo livello, fare riferimento a DOCA0117.

SV

Antal blinkningar	Troligt orsak till felet	Åtgärd krävs
5	Kommunicera med laddningsstationen	<ul style="list-style-type: none"> Stäng av laddningsstationen och sätt sedan på den igen. Om felet kvarstår, notera den kommersiella referensen och serienumret på produktetiketten och kontakta Schneider Electrics kundsupport.
6	Laddningsstation	<ul style="list-style-type: none"> Notera den kommersiella referensen och serienummer på produktetiketten och kontakta Schneider Electrics kundsupport.
7	Elfordon	<ul style="list-style-type: none"> Kontakta leverantören av elfordonet.
8	Laddningskabel	<ul style="list-style-type: none"> Koppla loss och sätt sedan i kabeln i fordonet. Om felet kvarstår, notera den kommersiella referensen och serienumret på produktetiketten och kontakta Schneider Electrics kundsupport.
10	Konfigurera laddningsstationen	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera konfigureringsinställningarna för laddningsstationen. Om felet kvarstår, notera den kommersiella referensen och serienumret på produktetiketten och kontakta Schneider Electrics kundsupport.
Annat valfritt värde	Obestämd	<ul style="list-style-type: none"> Notera den kommersiella referensen och serienumret på produktetiketten och kontakta Schneider Electrics kundsupport.

ES

Número de parpadeos	Origen probable del error	Acción requerida
5	Comunicación con la estación de carga	<ul style="list-style-type: none"> Desconecte la estación de carga y, a continuación, vuelva a conectarla. Si el problema persiste, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de Schneider Electric tras apuntar la referencia de ventas y el número de serie que se indica en la etiqueta del producto.
6	Estación de carga	<ul style="list-style-type: none"> Póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de Schneider Electric tras apuntar la referencia de ventas y el número de serie que se indica en la etiqueta del producto.
7	Vehículo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> Póngase en contacto con el vendedor del vehículo eléctrico.
8	Cable de carga	<ul style="list-style-type: none"> Desconecte y vuelva a conectar el cable al vehículo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de Schneider Electric tras apuntar la referencia de ventas y el número de serie que se indica en la etiqueta del producto.
10	Configuración de la estación de carga	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe los ajustes de configuración de la estación de carga. Si el problema persiste, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de Schneider Electric tras apuntar la referencia de ventas y el número de serie que se indica en la etiqueta del producto.
Cualquier otro valor	Indeterminado	<ul style="list-style-type: none"> Póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de Schneider Electric tras apuntar la referencia de ventas y el número de serie que se indica en la etiqueta del producto.

NL

Aantal keer knipperen	Waarschijnlijke oorzaak van fout	Actie
5	Communicatie met het laadstation	<ul style="list-style-type: none"> Schakel het laadstation uit en vervolgens weer in. Als het probleem zich blijft voortdoen: noteer het artikelnummer en het serienummer die u op het productlabel vindt en neem contact op met de klantenservice van Schneider Electric.
6	Laadstation	<ul style="list-style-type: none"> Noteer het artikelnummer en het serienummer die u op het productlabel vindt en neem contact op met de klantenservice van Schneider Electric.
7	Elektrisch voertuig	<ul style="list-style-type: none"> Neem contact op met de leverancier van het elektrische voertuig.
8	Oplaadkabel	<ul style="list-style-type: none"> Ontkoppel de kabel en koppel deze vervolgens weer aan het voertuig. Als het probleem zich blijft voortdoen: noteer het artikelnummer en het serienummer die u op het productlabel vindt en neem contact op met de klantenservice van Schneider Electric.
10	Laadstation configureren	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de configuratie-instellingen van het laadstation. Als het probleem zich blijft voortdoen: noteer het artikelnummer en het serienummer die u op het productlabel vindt en neem contact op met de klantenservice van Schneider Electric.
Andere waarde	Onbepaald	<ul style="list-style-type: none"> Noteer het artikelnummer en neem contact op met de klantenservice van Schneider Electric.

15 Diagnostik på första nivån / Diagnóstico del primer nivel / Eerste diagnoseniveau / Diagnostica di primo livello

it

Numero di lampeggi	Probabile origine dell'errore	Azione richiesta
5	Comunicazione con la stazione di ricarica	<ul style="list-style-type: none"> • Spegnerla la stazione di ricarica, poi riaccenderla. • Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti Schneider Electric dopo aver annotato il codice prodotto e il numero di serie indicati sull'etichetta del prodotto.
6	Stazione di ricarica	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare l'assistenza clienti Schneider Electric dopo aver annotato il codice prodotto e il numero di serie sull'etichetta del prodotto.
7	Veicolo elettrico	<ul style="list-style-type: none"> • Rivolgersi al concessionario del veicolo elettrico.
8	Cavo di ricarica	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare e ricollegare il cavo al veicolo. • Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti Schneider Electric dopo aver annotato il codice prodotto e il numero di serie indicati sull'etichetta del prodotto.
10	Configurazione della stazione di ricarica	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare le impostazioni di configurazione della stazione di ricarica. • Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti Schneider Electric dopo aver annotato il codice prodotto e il numero di serie indicati sull'etichetta del prodotto.
Qualsiasi altro valore	Non determinata	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare l'assistenza clienti Schneider Electric dopo aver annotato il codice prodotto e il numero di serie indicati sull'etichetta del prodotto.

16 Återvinna förpackningar / Reciclaje del embalaje / Recycling van verpakkingsmateriaal / Riciclaggio della confezione

sv

Förpackningsmaterialet från den här utrustningen kan återvinnas. Bidra till att skydda miljön genom att återvinna förpackningarna i avsedda behållare. Tack för att du hjälper till att skydda miljön.

es

Los materiales de embalaje de este equipo son reciclables. Participe en su reciclado y, de esta forma, contribuya a la protección del medio ambiente depositándolos en los contenedores previstos a tal efecto. Le agradecemos su colaboración en la protección del medio ambiente.

nl

Het verpakkingsmateriaal van dit apparaat kan worden gerecycled. Help het milieu te beschermen door ze te recyclen in de daarvoor bestemde containers. Dank u voor uw bijdrage aan milieubehoud.

it

Il materiale di imballaggio del prodotto può essere riciclato. Al fine di contribuire alla protezione dell'ambiente, riciclare l'imballaggio negli appositi contenitori. Grazie per il vostro contributo alla protezione dell'ambiente.



NHA95021-07