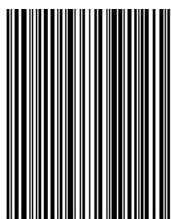


aardlekschakelaar 40A 30mA type A 1-fase (2P) (AT90215)

(AT90215)



8712259536521



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401298953
Fabrikantnummer	AT90215
EAN code	8712259536521
Merk	ATTEMA
Productgroep	Aardlekschakelaar
Serie/Programma	Click-mate NXT
Nom. (meet)stroom (A)	40
Aantal polen	2
Type lekstroom	A
Nom. foutstroom (A)	0.03
Selectieve bescherming	Nee
Stootstroomvastheid (kA)	1
Kortstondigvertraagd type	Nee
Met vergrendelingsvoorziening	Ja

Technische details

Nom. (meet)spanning (V)	230
Montagewijze	DIN-rail
Kortsluitvastheid (I _{cw}) (kA)	10
Frequentie	50 Hz
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Breedte in module-eenheden	2
Nom. stoothoudspanning (U _{imp}) (kV)	4
Nom. isolatiespanning U _i (V)	500
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (mm ²)	0.75/35
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (mm ²)	0.75/35
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/45
Vervuilingsgraad	2
Spanningstype	AC
Explosie veilig	Nee
Inbouwdiepte (mm)	70

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/attema-aardlekschakelaar-40a-30ma-type-a-1-fase-2p-at9>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Attema AT90215 aardlekschakelaar is een 2-polig beveiligingsapparaat dat elektrische installaties beschermt tegen lekstromen. Met een nominale stroom van 40 ampère en een gevoeligheid van 30 milliampère detecteert deze aardlekschakelaar lekstroom type A en schakelt automatisch uit bij gevaar. Dit voorkomt elektrische schokken en vermindert het risico op brand door elektrische defecten. De gevoeligheid van 30 milliampère maakt dit apparaat geschikt voor persoonsbescherming in woon- en werkomgevingen.

De aardlekschakelaar monteert op een DIN-rail en neemt slechts twee module-eenheden in beslag in je groepenkast. Dankzij de robuuste constructie en IP20 beschermingsgraad is het apparaat bestand tegen normale omgevingsinvloeden. De schakelaar werkt betrouwbaar bij temperaturen van -25 graden Celsius tot 45 graden Celsius en heeft een kortsluitvastheid van 10 kiloampère. Het apparaat beschikt over een vergrendelingsvoorziening voor extra veiligheid tijdens onderhoud.

Voordelen

- **Gevoeligheid 30 milliampère:** Biedt persoonsbescherming door snelle detectie van lekstromen.
- **Lekstroom type A geschikt voor moderne apparaten:** Detecteert zowel wisselstroom als pulserende gelijkstroom lekstromen.
- **Compacte afmetingen:** Neemt slechts twee module-eenheden in beslag in de groepenkast.
- **Vergrendelingsvoorziening:** Extra veiligheid tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de installatie.

Nadelen

- **Geen selectieve bescherming:** Schakelt direct uit zonder vertraging, wat ongewenste uitschakelingen kan veroorzaken.
- **Bepaalde stootstroomvastheid:** Met 1 kiloampère stootstroomvastheid minder geschikt voor omgevingen met frequente inschakelstromen.

Gegenereerd op datum: 16-10-2025

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA