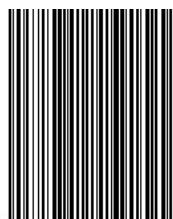


DIN-rail voeding 24VDC 1.2A (ABLM1A24012)

(ABLM1A24012)



3606481500151



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401330373
Fabrikantnummer	ABLM1A24012
EAN code	3606481500151
Merk	Schneider Electric
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	Power supplies for industrial use,
1e Secundaire spanning (V)	100/240
Nom. uitgangsspanning 1 (V)	24
Nom. uitgangsstroom 1 (A)	1.2
Gestabiliseerd	Ja
Geschikt voor railmontage	Ja
Breedte in module-eenheden	-

Technische details

Spanningstype voedingsspanning	AC
2e Secundaire spanning (V)	-/-
3e Secundaire spanning (V)	-/-
Max. uitgangsstroom 1 (A)	1.2
Max. uitgangsstroom 2 (A)	-
Max. uitgangsstroom 3 (A)	-
Secundaire spanning instelbaar	Nee

Nom. uitgangsspanning 2 (V)	-
Nom. uitgangsspanning 3 (V)	-
Nom. uitgangsstroom 2 (A)	-
Nom. uitgangsstroom 3 (A)	-
Kortsluitvast	Nee
Nom. voedingsspanning bij AC 50 Hz (V)	100/240
Nom. voedingsspanning bij AC 60 Hz (V)	100/240
Nom. voedingsspanning bij DC (V)	-/-
Uitgangsspanning geregeld	Nee
Opgenomen vermogen (VA)	-
Vermogensafgifte (W)	30
Uitvoering elektrische aansluiting	Schroefaansluiting
Wandmontage mogelijk	Nee
Modulaire uitvoering (voor railmontage)	Ja
Inbouwbreedte (mm)	36
Inbouwhoogte (mm)	91
Directe montage mogelijk	Nee
Breedte (mm)	36
Hoogte (mm)	91
Diepte (mm)	55.6
Geschikt voor veiligheidsfunctie	Ja
SIL conform IEC 61508	Geen
Performance Level volgens EN ISO 13849-1	Geen
Beschermingsgraad (IP)	IP20

Beschermingsgraad (NEMA)

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/schneider-electric-din-rail-voeding-24vdc-1-2a-ablm1a24>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Schneider Electric Modicon ABLM1A24012 is een compacte modulaire schakelvoeding (SMPS) voor rail- of paneelmontage met een ingangsspanning van 100-240 V AC en een uitgangsspanning van 24 V DC bij een nominale stroom van 1,2 A (≈ 30 W).

Dankzij de brede voedingsingang, het smalle formaat (breedte ca. 36 mm) en de ingebouwde beveiligingen (kortsluit-, overbelasting- en overspanningsbeveiliging) is deze voeding zeer geschikt voor automatiseringsinstallaties, machinepaneelbouw en industriële besturingskasten.

Kenmerken:

- Rail-montage geschikt (DIN-rail TS-35) – snelle integratie in schakelkasten. docs.veko.nl
- Breed ingangsspanningsbereik: 90-264 V AC – flexibiliteit voor diverse nettypen. Rexel
- Uitgang 24 V DC / 1,2 A – voor kleinere belastingen of randapparatuur.
- Smalle behuizing (36 mm breedte) – ruimtebesparend.
- Beschermingsgraad IP20 – bedoeld voor montage binnen schakelkasten.
- LED-statusindicatie – geeft visuele controle van uitgangsspanning.

Technische specificaties:

- Nominale uitgangsspanning: 24 V DC.
- Nominale uitgangsstroom: 1,2 A (1.25 A) – afgerond.
- Vermogensafgifte: ~30 W.
- Ingangsspanning: AC 100-240 V (50/60 Hz), limieten 90-264 V AC.
- Behuizingsafmetingen: Breedte ~36 mm, hoogte ~91 mm, diepte ~55,6 mm.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Montage: DIN-rail TS-35/7,5 of TS-35/15 volgens EN/IEC 60715.

Toepassingen:

- Inbouw in industriële schakelkasten of automatiseringssystemen voor het voeden van besturingsmodules of randapparatuur.
- Panelen of verdeelkasten waar ruimte beperkt is en een compacte railvoeding gewenst is.
- Machine- of installatiebouw waar een betrouwbare 24 V-voeding met beveiliging vereist is.

Generereerd op datum: 28-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA