

Productinformatieblad

Specificaties



gereguleerde SMPS met auto
reset - 1- of 2-fase - 200..240 V
AC - 24 V - 2,5 A

ABL7RM24025

! Niet meer leverbaar sinds: 30 dec 2022

! Stopgezet

Hoofdkenmerken

Productgamma	Stroomvoorziening voor modicon
Type Product Of Component	Voeding
Type Voeding	Geregelde schakelmodus
Nominale Ingangsspanning	100...240 V AC fase naar fase, klem: L1-L2 100...240 V AC enkelfasig, klem: N-L1
Nominaal Vermogen In W	60 W
Uitgangsspanning	24 V DC
Voeding Uitgangsstroom	2,5 A
Anti-Harmonische Filter	Harmonische stromen met lage frequentie

Complementaire kenmerken

Limieten Ingangsspanning	85...264 V AC
Type Bescherming Input	Geïntegreerde zekering (niet verwisselbaar)
Inschakelstroom	90 A
18 Mm Modules	0,5 at 24 V DC
Efficiëntie	84 %
Aanpassing Uitgangsspanning	22,2...28,8 V instelbaar
Vermogensdissipatie In W	11,4 W
Stroomverbruik	0.7 A 240 V AC
Meegeleverde Apparatuur	Vermogensfactorcorrectiefilter conform IEC 61000-3-2
Residuele Rimpel	200 mV
Type Bescherming Output	Tegen onderspanning, beschermingstechnologie: uitschakelen als U < 19 V Tegen kortsluitingen
Aansluitingen - Klemmen	Schroefklemmen: 2 x 0,14...2 x 2,5 mm², (AWG 26...AWG 14) voor invoerverbinding Schroefklemmen: 4 x 0,14...4 x 2,5 mm², (AWG 26...AWG 14) voor uitvoerverbinding
Status Led	1 LED (groen) uitgangsspanning
Diepte	59 mm
Hoogte	100 mm
Breedte	74 mm
Nettogewicht	0,255 kg
Uitgangskoppeling	Series Parallel

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Markering	CE
Montagesteun	35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail paneel 2 schroeven, diameter: 4 mm 35 x 15mm symmetrische DIN-rail
Bedieningspositie	Verticaal
Voeding	SELV conform EN/IEC 60950-1 SELV conform EN/IEC 60204-1 SELV conform IEC 60364-4-41
Doorslagvastheid	3000 V met tussen input en output isolatie

Omgeving

Normen	CSA C22.2 Nr 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Productcertificaten	EAC CULus 508 TUV 60950-1 RCM KC
Milieu-Eigenschappen	EMC conform EN 55022 Klasse B EMC conform EN 61000-6-3 EMC conform EN/IEC 61000-6-2 EMC conform EN/IEC 61204-3 Veiligheid conform EN/IEC 60950-1
Bedrijfshoogte	2000 m
Ip-Beschermingsgraad	IP20 conform EN/IEC 60529
Ambient Air Temperature For Operation	-25...55 °C zonder montagepositie A < 2000 m 55...70 °C met verliesfactor montagepositie A < 2000 m

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,8 cm
Package 1 Width	8,3 cm
Package 1 Length	10,8 cm
Package 1 Weight	318 g

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie



RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

✓ Reach Vrij Van Svhc

✓ Vrij Van Giftige Zware Metalen

✓ Kwikvrij

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

✓ Pvc-Vrij

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)

[EU-verklaring RoHS](#)

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Milieu-Informatie

[Milieuprofiel van het product](#)

Circulariteitsprofiel

[Informatie over einde levensduur](#)