



ABL7RM24025 (66 014 82)

Zelio Strømforsyning 24VDC 2,5A



Last ned produktdatablad for ABL7RM24025

Endre dine utvalgskriterier Produktliste

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

Karakteristikk | Dimensions Drawings | Connections and Schema | Performance Curves | Dokumenter og nedlastning

Teknisk informasjon



Produktspekter	Phaseo
Produkt eller komponent type	Strømforsyning
Strømforsyningstype	Regulert switch mode
Forsyningsspenning	100...240 V AC phase to phase, terminal(s): L1-L2 100...240 V AC enkel fase, terminal(s): N-L1
Utgangsspenning	24 V DC
Merkeeffekt i W	60 W
Provided equipment	Power factor correction filter i henhold til IEC 61000-3-2
Verntype på inngang	Integret sikring (kan ikke skiftes)
Power supply output current	2.5 A
Verntype utgang	Against short-circuits Against undervoltage, protection technology: tripping if U < 19 V
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C without 55...70 °C with

Komplementær



Toleranse forsyningsspenning	170...264 V
Nettverksfrekvens	47...63 Hz
Startstrøm	90 A for 1 ms
Cos phi	0.5
Effektivitet	84 %
Toleranse utgangsspenning	22.2...28.8 V justerbart
Effekttap i W	11.4 W
Strømforbruk	0.7 A på 240 V
Forsynings og lastregulering	+/- 3 %
Diff rippel	200 mV
Holding time	>= 150 ms på 230 V
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer for input connection, connection capacity: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm² AWG 26...AWG 14 Klemme med skruer for output connection, connection capacity: 4 x 0.14...4 x 2.5 mm² AWG 26...AWG 14
Merking	CE
Montering	35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne 35 x 7.5 mm symmetriskDIN skinne Front 2 skuer, diameter 4 mm
Driftsposisjon	Vertikal
Operating altitude	2000 m
Utgangs sammenkobling	Parallell Serie
Testnavn	Conducted emissions on the power line i henhold til EN 55022 Class B Electrostatic discharges i henhold til EN/IEC 61000-4-2 Emission i henhold til EN 50081-1 Induced electromagnetic field i henhold til EN/IEC 61000-4-6 Primary outage i henhold til IEC 61000-4-11 Radiated electromagnetic field i henhold til EN/IEC 61000-4-3 Radiated emissions i henhold til EN 55022 Class B Rapid transient i henhold til IEC 61000-4-4 Surge i henhold til EN/IEC 61000-4-5 Harmonic current emission i henhold til EN/IEC 61000-3-2
Status LED	1 LED grønn for output voltage
Dybde	59 mm

Høyde	100 mm
Bredde	74 mm
Vekt	0.255 kg

Miljø

[Skjul](#)

Produktsertifikater	CULus 508 TUV 60950-1 RCM EAC KC
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Miljødata	EMC i henhold til EN 55022 Class B EMC i henhold til EN 61000-6-3 EMC i henhold til EN/IEC 61000-6-2 EMC i henhold til EN/IEC 61204-3 Sikkerhet i henhold til EN/IEC 60950-1 Sikkerhet i henhold til SELV
IP-grad	IP20 i henhold til EN/IEC 60529
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	0...90 % during operation 0...95 % in storage
Overspenningskategori	Class II i henhold til VDE 0106-1
Dielektrisk styrke	Between input and output