



ABL1REM24025 (66 014 13)

Strømforsyning 24VDC 2,5A



[Last ned produktdatablad for ABL1REM24025](#)

[Endre dine utvalgsriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Mounting and Clearance](#) | [Connections and Schema](#) | [Performance Curves](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Produktspekter	Phaseo Dedicated
Produkt eller komponent type	Strømforsyning
Strømforsyningstype	Regulert switch mode
Merkeeffekt i W	60 W
Forsyningsspenning	AC single phase DC
Utgangsspenning	24 V DC
Power supply output current	2.5 A
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f = 9...150 Hz) i samsvar med EN/IEC 61131-2 3,5 mm (f = 5...9 Hz) i samsvar med EN/IEC 61131-2
Testnavn	Conducted interference i samsvar med EN 61000-4-8 nivå 4 Conducted/radiated emissions i henhold til EN 55022 Class B Conducted/radiated emissions i samsvar med EN/IEC 55011 Electrostatic discharges i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 nivå 3 Emission i samsvar med EN/IEC 61000-6-3 Induced electromagnetic field i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 nivå 3 Primary outage i henhold til IEC 61000-4-11 Radiated electromagnetic field i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 nivå 3 Rapid transient i samsvar med IEC 61000-4-4 nivå 3 Surge i henhold til EN/IEC 61000-4-5

Komplementær

 Skjul

Toleranse forsyningsspenning	85 - 264 V
Nettverksfrekvens	47...63 Hz
Startstrøm	<= 50 A på 115 V AC <= 100 A på 230 V AC
Cos phi	0.65
Effektivitet	> 80 %
Effekttap i W	15 W
Strømforbruk	1 A på 240 V 2 A på 100 V
Verntype på inngang	Integret sikring (kan ikke skiftes)
Toleranse utgangsspenning	21,6 - 26,4 V
Forsynings og lastregulering	+/- 3 %
Holding time	>= 10 ms på 100 V >= 40 ms på 240 V
Verntype utgang	Against overload, protection technology: 1.1...1.5 x In Against overvoltage, protection technology: tripping if U > 1.25 x Un Against short-circuits, protection technology: automatisk reset Thermal
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer for ground connection, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 12 Klemme med skruer for input connection, connection capacity: 2 x 4 mm² AWG 12 Klemme med skruer for output connection, connection capacity: 2 x 4 mm² AWG 12
Merking	CE
Montering	Panel Vendbar montasjebralett
Operating altitude	2000 m
Utgangs sammenkobling	Parallell Serie

Overspenningskategori	II
Meantime between failure (MTBF)	> 100000 t på 40 °C
Status LED	1 LED grønn for output voltage
Vekt	0.44 kg

Miljø

 Skjul

Produktsertifikater

CCSAus
CSA 22-2 No 60950-1
TUV 60950-1
UL 508
RCM
EAC
KC

Miljødata

EMC i henhold til EN 50081-1
EMC i henhold til EN 50082-2
EMC i henhold til EN 61000-6-3
EMC i henhold til EN/IEC 61000-6-2
Sikkerhet i henhold til EN/IEC 60950-1
Sikkerhet i henhold til SELV

IP-grad

IP20 i samsvar med EN/IEC 60950

Omgivelsestemperatur for drift

0...45 °C uten derating factor
45...60 °C med derating factor

Omgivelsestemperatur for lagring

-25...85 °C

Relativ fuktighet

20...90 %

Overspenningskategori

Class I i henhold til VDE 0106-1

Forurensninggrad

2

Dielektrisk styrke

1500 V between input and ground
3000 V between input and output
500 V between output and ground