

Mer om ABL8RPS24100

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**ABL8RPS24100**
Strømforsyning 24VDC 10A 1f

EI-nummer: 6601439

EAN: 3389119405621

[Last ned produktdatablad for ABL8RPS24100](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Modicon Power Supply
Produkt eller type komponent	Strømforsyning
Type strømforsyning	Regulert switch mode
Nominal input voltage	100...120 V AC enfase, fane(r): NL1 200...500 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2
Input voltage limits	170...550 V AC 85...132 V AC
Merkeeffekt i W	240 W
Utgangsspenning	24 V DC
Power supply output current	10 A
Tillatt korttidstrøm	1.5 x I _n (i 4 s)
Antiharmonisk filter	Lavfrekvente overharmoniske

Komplementær

Startstrøm	30 A
18 mm av stand	0.68 at 240 V AC 0.69 at 120 V AC
Effektivitet	87 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V justerbar
Effekttap i W	31 W
Provided equipment	Effektfaktor filter i samsvar med IEC 61000-3-2
Vernatype utgang	Mot overlast, vern teknologi: manuell eller automatisk reset Mot overspenning, vern teknologi: 30...32 V, manuell reset Mot kortslutning, vern teknologi: manuell eller automatisk reset Mot underspenning, vern teknologi: utkobling hvis $U < 21.6$ V Termisk, vern teknologi: automatisk reset

Tilkoblingsklemmer	Demonterbar blokk med skruklemmer: 2 x 2,5 mm², for diagnostisk relé Klemme med skruer: 3 x 0.5...3 x 4 mm², (AWG 22...AWG 12) for tilkobling inngang Klemme med skruer: 1 x 0.5...1 x 4 mm², (AWG 22...AWG 12) for jordtilkobling inngang Klemme med skruer: 4 x 0.5...4 x 4 mm², (AWG 22...AWG 12) for tilkobling utgang Klemme med skruer: 1 x 0.5...1 x 4 mm², (AWG 22...AWG 12) for jordtilkobling utgang
Status LED	Utgangsspenning: 1 LED (grønn og rød) Utgangsstrøm: 1 LED (grønn, rød og orange)
Dybde	145 mm
Høyde	125 mm
Bredde	86 mm
Vekt	1 kg
Utgangs sammenkobling	Parallell Serie
Merking	CE
Monteringssupport	35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne
Driftsposisjon	Vertikal
Supply	SELV i samsvar med EN/IEC 60950-1 SELV i samsvar med EN/IEC 60204-1 SELV i samsvar med IEC 60364-4-41
Miljø	
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Product certifications	OCSAus EAC KC RCM UL
Miljødata	EMC i samsvar med EN 61000-6-1 EMC i samsvar med EN 61000-6-3 EMC i samsvar med EN 55024 EMC i samsvar med EN/IEC 61000-6-4 EMC i samsvar med EN/IEC 61204-3 Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 60950-1 Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 61204-3
Operating altitude	2000 m
IP-grad	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	50...60 °C (med belastningsfaktor) -25...50 °C (without)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	0...90 % under drift 0...95 % lagring
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Dielektrisk styrke	3500 V mellom inngang og jord 4000 V mellom inngang og utgang 500 V mellom utgang og jord
Packing Units	
Forpakning 1 vekt	1,657 kg
Forpakning 1 høyde	1,100 dm

Forpakning 1 bredde	1,670 dm
Forpakning 1 lengde	1,820 dm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
PVC-fri	Ja
Contractual warranty	
Garanti	18 months