

## Mer om ABL8RPS24050

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## ABL8RPS24050

### Strømforsyning 24VDC 5A 1f

EI-nummer: 6601438

EAN: 3389119405614



Last ned produktdatablad for ABL8RPS24050 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Power Supply
Produkt eller type komponent	Strømforsyning
Type strømforsyning	Regulert switch mode
Nominal input v oltage	100...120 V AC enfase, fane(r): NL1 200...500 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2
Input v oltage limits	85...132 V AC 170...550 V AC
Merkeeffekt i W	120 W
Utgangsspenning	24 V DC
Power supply output current	5 A
Tillatt korttidstrøm	1.5 x In ( i 4 s)
Antiharmonisk filter	Lavfrekvente overharmoniske

##### Komplementær

Startstrøm	30 A
18 mm av stand	0.51 at 240 V AC 0.59 at 120 V AC
Effektivitet	87 %
Output v oltage adjustment	24...28.8 V justerbar
Effekttap i W	15,5 W
Provided equipment	Effektfaktor filter i samsvar med IEC 61000-3-2
Verntype utgang	Mot overlast, vem teknologi: manuell eller automatisk reset Mot overspenning, vem teknologi: 30...32 V, manuell reset Mot kortslutning, vem teknologi: manuell eller automatisk reset Mot underspenning, vem teknologi: utkobling hvis U < 21.6 V Termisk, vem teknologi: automatisk reset

<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Demonterbar blokk med skruklemmer: 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , for diagnostisk relé Klemme med skruer: 3 x 0.5...3 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 12) for tilkobling inngang Klemme med skruer: 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 12) for jordtilkobling inngang Klemme med skruer: 4 x 0.5...4 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 12) for tilkobling utgang Klemme med skruer: 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 12) for jordtilkobling utgang
<b>Status LED</b>	Utgangsspennning: 1 LED (grønn og rød) Utgangsstrøm: 1 LED (grønn, rød og orange)
<b>Dybde</b>	125 mm
<b>Høyde</b>	143 mm
<b>Bredde</b>	56 mm
<b>Vekt</b>	0,7 kg
<b>Utgangs sammenkobling</b>	Parallell Serie
<b>Merking</b>	CE
<b>Monteringssupport</b>	35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne 35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne
<b>Driftsposisjon</b>	Vertikal
<b>Supply</b>	SELV i samsvar med EN/IEC 60950-1 SELV i samsvar med EN/IEC 60204-1 SELV i samsvar med IEC 60364-4-41
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
<b>Product certifications</b>	CCSAus EAC KC RCM UL
<b>Miljødata</b>	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
<b>Operating altitude</b>	2000 m
<b>IP-grad</b>	IP20 conforming to EN/IEC 60529
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	50...60 °C (med belastningsfaktor) -25...50 °C (without)
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...70 °C
<b>Relativ fuktighet</b>	0...90 % under drift 0...95 % lagring
<b>Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1</b>	ES1
<b>Dielektrisk styrke</b>	3500 V mellom inngang og jord 4000 V mellom inngang og utgang 500 V mellom utgang og jord
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1

Forpakning 1 vekt	911 g
Forpakning 1 høyde	7,576 cm
Forpakning 1 bredde	14,467 cm
Forpakning 1 lengde	16,503 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
PVC-fri	Ja
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months