

ABL8RPS24050

Napajalnik ALB8 - 1- ali 2-fazni - 100 do 500 V
- 24 V - 5 A



Glavno

Serijska izdelka	Modicon napajanje
Izdelek ali sestavni del	Napajanje
Tip napajanja	Reguliran način preklopa
Nominal input voltage	100 do 120 V AC Enofazni N-L1 200 do 500 V AC Fazni do fazni L1-L2
Meje vhodne napetosti	85 do 132 V AC 170 do 550 V AC
Nazivna moč v W	120 W
Izhodna napetost	24 V DC
Izhodni tok	5 A
Dovoljena začasna tokovna ojačitev	1,5 x In Za 4 s)
Anti-harmonični filter	Nizkonapetostni harmonični tokovi

Komplementarno

Vklopni tok	30 A
Power factor	0.51 at 240 V AC 0.59 at 120 V AC
Učinkovitost	87 %
Output voltage adjustment	24 do 28,8 V nastavljivo
Maksimalne izgube v W	15,5 W
Dobavljena oprema	Korekcijski filter za faktor moči IEC 61000-3-2
Tip izhodne zaščite	Proti preobremenitvi Ročna ali samodejna ponastavitev Proti prenapetosti 30 do 32 V, ročno ponastavljanje Proti kratkim stikom Ročna ali samodejna ponastavitev Proti podnapetosti Prožen, če U <21,6 V. Toplotna Samodejna ponastavitev
Povezave - terminali	Odstranljivi vijačni priključni blok 2 x 2,5 mm ² , Diagnostični rele Vijačni priključki 3 x 0,5 do 3 x 4 mm ² , AWG 22 do AWG 12) Vhodna povezava Vijačni priključki 1 x 0,5 do 1 x 4 mm ² , AWG 22 do AWG 12) Vhodna povezava na ozemljitev Vijačni priključki 4 x 0,5 do 4 x 4 mm ² , AWG 22 do AWG 12) Izhodna povezava Vijačni priključki 1 x 0,5 do 1 x 4 mm ² , AWG 22 do AWG 12) Izhodna povezava na ozemljitev
Status LED	Izhodna napetost 1 LED (Zelena in rdeča) Izhodni tok 1 LED (Zelena, rdeča in oranžna)
Globina	125 Mm
Višina	143 Mm
Širina	56 Mm
Teža izdelka	0,7 Kg
Izhodna združljivost	Vzporedno Serija
Označevanje	CE
Montažna podpora	35 x 15 mm simetrična DIN letev 35 x 7,5 mm simetrična DIN letev
Delovni položaj	Vertikalno
Dobava	SELV EN/IEC 60950-1 SELV EN/IEC 60204-1 SELV IEC 60364-4-41

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Okolje

Standardi	CSA C22.2 št. 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certifikati izdelkov	CCSAus EAC KC RCM UL
Okoljske značilnosti	EMC EN 61000-6-1 EMC EN 61000-6-3 EMC EN 55024 EMC EN/IEC 61000-6-4 EMC EN/IEC 61204-3 Varnost EN/IEC 60950-1 Varnost EN/IEC 61204-3
Nadmorska višina delovanja	2000 m
IP stopnja zaščite	IP20v skladu zEN/IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	50...60 °C Z redukcijskim faktorjem) -25...50 °C Brez)
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	0...90 % Med obratovanjem 0...95 % V shranjevanju
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Dielektrična trdnost	3500 V Med vhodom in ozemljitvijo 4000 V Med vhodom in izhodom 500 V Med izhodom in ozemljitvijo

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	911 G
Višina embalaže 1	7,576 Cm
Širina embalaže 1	14,467 Cm
Dolžina embalaže 1	16,503 Cm
Tip enote v embalaži 2	S06
Število enot v embalaži 2	105
Teža embalaže 2	95,655 Kg
Višina embalaže 2	73,5 Cm
Širina embalaže 2	60 Cm
Dolžina embalaže 2	80 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
Brez PVC	Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------