

ABL8RPS24100

Napajalnik ALB8 - 1- ali 2-fazni - 100 do 500 V
- 24 V - 10 A



Glavno

| | |
|------------------------------------|---|
| Serijski izdelki | 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 | 170 do 550 V AC 85 do 132 V AC |
| Nazivna moč v W | 240 W |
| Izhodna napetost | 24 V DC |
| Izhodni tok | 10 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 | 0.68 at 240 V AC 0.69 at 120 V AC |
| Učinkovitost | 87 % |
| Output voltage adjustment | 24 do 28,8 V nastavljivo |
| Maksimalne izgube v W | 31 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 vijaki 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 | 145 Mm |
| Višina | 125 Mm |
| Širina | 86 Mm |
| Teža izdelka | 1 Kg |
| Izhodna združljivost | Vzporedno Serija |
| Označevanje | CE |
| Montažna podpora | 35 x 7,5 mm simetrična DIN letev 35 x 15 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 products 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 | UL 508 CSA C22.2 št. 60950-1 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

| | |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1 | 1,657 Kg |
| Višina embalaže 1 | 1,100 Dm |
| Širina embalaže 1 | 1,670 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 1,820 Dm |

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 izvetju 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 |
|-----------|-----------|