

ABL8DCC12020

Pretvorni modul 24 W - 24 do 28,8 V DC, 12 V DC - 2 A - za reguliran SMPS



Glavno

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Serijska izdelka | Phaseo Universal |
| Izdelek ali sestavni del | Pretvorniški modul |
| Nazivna moč v W | 24 W |
| Vhodna napetost | 24 do 28,8 V DC |
| Izhodna napetost | 12 V DC |
| Izhodni tok | 2 A |

Komplementarno

| | |
|--------------------------------------|--|
| Meje vhodne napetosti | 22 do 30 V |
| Učinkovitost | 82 % |
| Maksimalne izgube v W | 4 W |
| Tip vhodne zaščite | Proti povratni polarnosti |
| Mejne vrednosti izhodne napetosti | 7 do 15 V |
| Linijska in obremenitvena regulacija | 1 do 3 % |
| Residual ripple | ≤ 100 mV |
| Tip izhodne zaščite | Proti preobremenitvi Samodejna ponastavitev Proti prenapetosti Prožen, če $U > 7,8$ V, avtomatska ponastavitev Proti kratkim stikom Samodejna ponastavitev |
| Povezave - terminali | Vhodna povezava Vijačni priključki 2 x 0,5 do 2 x 4 mm ² AWG 24 do AWG 10 Izhodna povezava Vijačni priključki 2 x 0,5 do 2 x 4 mm ² AWG 24 do AWG 10 |
| Način pritrdjevanja | S sponkami 35 mm simetrična DIN letev Horizontalno S sponkami 35 mm simetrična DIN letev Vertikalno |
| Nadmorska višina delovanja | 2000 m |
| Ime testa | Inducirano elektromagnetno polje SIST EN/IEC 61000-4-6 Stopnja 3 Sevano elektromagnetno polje EN/IEC 61000-4-3 Stopnja 3 Hitri prehod IEC 61000-4-4 Stopnja 3 Prenapetost EN/IEC 61000-4-5 Stopnja 2 Prevajani/Sevani izpusti EN 55022 razred B Elektrostatske razelektritve EN/IEC 61000-4-2 Izpusti EN 61000-6-3 |
| Lokalno signaliziranje | Zalzhodno napetost (> 6 V) 1 LED (Zelena) |
| Teža izdelka | 0,3 Kg |

Okolje

| | |
|--|--|
| IP stopnja zaščite | IP20v skladu zEN/IEC 60529 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -25...60 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C |
| Relativna vlažnost | 0...90 % Med obratovanjem 0...95 % Med shranjevanjem |
| Prenapetostna kategorija | Razred 3 |
| Odpornost proti vibracijam | 2 Gn 11,9...150 Hz)EN/IEC 61131-2 3,5 mm 3...11,9 Hz)EN/IEC 61131-2 |

| | |
|----------------------|---|
| Dielektrična trdnost | 500 V Med vhodom in ozemljitvijo 500 V Med vhodom in izhodom 500 V Med izhodom in ozemljitvijo |
| Certifikati izdelkov | RCM EAC CCSAus UL |
| Okoljske značilnosti | EMC EN 50081-1 EMC EN 61000-6-3 EMC EN/IEC 61000-6-2 Varnost EN/IEC 60950-1 Varnost IEC 61204 |

Embalažna enota

| | |
|---------------------------|-----------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 601 G |
| Višina embalaže 1 | 6,5 Cm |
| Širina embalaže 1 | 14,5 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 16,5 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | S04 |
| Število enot v embalaži 2 | 18 |
| Teža embalaže 2 | 12,161 Kg |
| Višina embalaže 2 | 30 Cm |
| Širina embalaže 2 | 40 Cm |
| Dolžina embalaže 2 | 60 Cm |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| REACH, brez snovi SVHC | Da |
| 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 |
|-----------|-----------|