



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|---|
| Gama produktów | Easy Modicon ABL2 |
| Typ produktu lub komponentu | Zasilanie |
| Rodzaj zasilacza | Zasilacz impulsowy regulowany |
| Moc znamionowa w W | 108 W |
| Napięcie wejściowe | Napięcie wejściowe 11100...240 V Napięcie wejściowe 11AC Napięcie wejściowe 11jednofazowy |
| Napięcie wyjściowe | 24 V prąd stały (DC) |
| Prąd wyjściowy zasilania | 4,5 A |
| Położenie pracy | W każdym położeniu |
| Odporność na wibrację | 4 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 61131-2 |
| Kolek do szybkiego montażu | Electromagnetic hypersensitivity (EHS) zgodnie z IEC 61000-6-2 poziom A |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Ograniczenia napięcia wejściowego | 85...264 V |
| Częstotliwość sieci | 47...63 Hz |
| Prąd rozruchowy | 50 A w 100...240 V AC |
| Współczynnik mocy (cosφ) | 0,45 |
| Efektywność | 89 % |
| Straty mocy w watach (W) | 13,3 W |
| Obciążenie prądowe | 1.1 A w 240 V |
| Typ zabezpieczenia wejścia | Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny) |
| Wartości graniczne napięcia wyjściowego | 20.4...27.6 V |
| Regulacja linii zasilającej i obciążenia | +/- 1 % |
| Czas podtrzymania | >= 10 ms w 115 V |
| Rodzaj zabezpieczenia wyjścia | Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: 1.1...1.5 x In Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: 1.1...1.5 x In Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 28.8...33.6 V |
| Przylączy - zaciski | Dla połączenie uziemienia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 4 mm ² AWG 12 |
| Oznakowanie | CE |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Odporność na interferencję elektromagnetyczną zgodnie z EN 55022 klasa B |
| Podstawa montażowa | DIN rail with accessory DIN rail with accessory |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 5000 m |
| Sprzęg wyjściowy | Serie |
| Kategoria przepięciowa | II |
| Sredni czas między uszkodzeniami (MTBF) | 600000 godz. w 25 °C |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 lampka LED (zielony) napięcie wyjściowe |
| Szerokość | 129 mm |
| Wysokość | 97 mm |
| Głębokość | 30 mm |
| Masa produktu | 0,35 kg |



Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Certyfikaty produktu | EAC[RETURN]IC[RETURN]RoHS[RETURN]KC[RETURN]RCM |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 62368-1 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C) |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |
| Wilgotność względna | 10...95 % |
| Kategoria przepięć | Klasa I zgodnie z IEC 62368-1 |
| Stopień zabrudzenia | 2 |
| Wytrzymałość dielektryczna | 2000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 3,6 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 10,4 cm |
| Długość opakowania 1 | 13,8 cm |
| Waga opakowania 1 | 400,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 42 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 16,869 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 504 |
| Wysokość opakowania 3 | 90,0 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 80,0 cm |
| Długość opakowania 3 | 60,0 cm |
| Waga opakowania 3 | 210,928 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------|--|
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|