Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zasilacz Easy ABL2, Modicon Easy, DC24V, 100W

ABL2REM24045K

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	100...240 V AC jednofazowy
Napięcie wyjściowe	24 V prąd stały (DC)
Prąd wyjściowy zasilania	4,5 A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Odporność na wibracje	4 gn (f= 10…500 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kołek do szybkiego montażu	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) zgodnie z EN 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 (cos φ)	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
Przyłącza - zaciski	dla połączenie uziemienia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 4 mm² AWG 12
Oznakowanie	CE

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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 miedzy 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 IC RoHS KC 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)
Temepratura 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) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zalecane zamienniki