

Karta danych technicznych produktu

Parametry

ABL2REM24020K

Zasilacz Easy ABL2, Modicon Easy, DC24V, 50W



Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy Modicon ABL2
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Moc znamionowa w W	53 W
Napięcie wejściowe	Napięcie wejściowe 110...240 V Napięcie wejściowe 11AC Napięcie wejściowe 11jednofazowy
Napięcie wyjściowe	24 V prąd stały (DC)
Prąd wyjściowy zasilania	2,2 A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Odporność na wibracje	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	45 A w 100...240 V AC
Współczynnik mocy (cos φ)	0,45
Efektywność	87 %
Straty mocy w watach (W)	7,9 W
Obciążenie prądowe	0.6 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	>= 12 ms w 115 V
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczenia: 1.1...1.5 x In Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczenia: 1.1...1.5 x In Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczenia: 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 Mocowanie panelu z akcesoriami
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	99 mm
Wysokość	82 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,25 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.



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	3,8 cm
Szerokość opakowania 1	8,8 cm
Długość opakowania 1	10,5 cm
Waga opakowania 1	261 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	63
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	16,863 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	504
Wysokość opakowania 3	75 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	142,904 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
-----------	-------------