Karta danych technicznych produktu
Parametry

ABL8FEQ24020
Phaseo, zasilacz prostujący i filtrujący, 1 lub 2 fazowy, 400 V AC, 24 V, 2 A



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Rectified
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Filtracja napięcia i prądu
Moc znamionowa w W	48 W
Nominal input voltage	230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 400 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	2 A
Filtr częstotliwości harmonicznych	Prądy harmoniczne o niskiej częstotliwości
Certyfikaty produktu	CULus KC EAC UL 508

Parametry uzupełniające

Granice częstotliwości sieciowej	47…63 Hz
Ograniczenia napięcia wejściowego	207...253 V 360...440 V
Power Factor	0,737 w 230 V 0,863 w 400 V
Efektywność	75 %
Straty mocy w watach (W)	12 W
Sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu i zwarciu, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik wewnętrzny, 2 A, 5 x 20 mm, T krzywa Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 2 J ogranicznik szytów
Hold-up time	14 ms
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie wyjściowe: 1 lampka LED (zielony) Napięcie wejściowe: 1 lampka LED (pomarańczowy)
Prąd różnicowy doziemny tętniący	<= 1200 MV
Przyłącza - zaciski	Dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 5 x 2.5...5 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
Głębokość	142 mm
Wysokość	108 mm
Szerokość	87 mm
Masa produktu	2,2 kg
Kod zgodności	ABL8F

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

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Wilgotność względna	0…95 % bez kondensacji i wilgoci
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
Odporność na wibracje	0,05 mm (f= 47…57 Hz) zgodnie z IEC 60068-1 0,7 gn (f= 13,9…47 Hz) zgodnie z IEC 60068-1 1 gn (f= 57…150 Hz) zgodnie z IEC 60068-1 1 mm (f= 3…13,9 Hz) zgodnie z IEC 60068-1
Safety class	Klasa I zgodnie z VDE 0106-1
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 4600 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem
Other environmental characteristic	EMC zgodnie z IEC 62041 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 61558-2-6 Bezpieczeństwo zgodnie z UL 508 Bezpieczeństwo zgodnie z UL 60950-1 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-3-2

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	2,342 kg
Wysokość dla opakowania 1	11,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	18,8 cm
Długość dla opakowania 1	25,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	30
Waga dla opakowania zbiorczego 2	83,26 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy