Dane produktu
Charakterystyki

ABL8FEQ24150

Zasilacz prostownikowy z filtrem 1-3 fazowy - 230...400 V AC - 24 V - 15 A



Główne

Rodzina produktów	Phaseo Rectified
Typ produktu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Filtracja napięcia i prądu
Moc znamionowa w W	360 W
Napięcie wejściowe	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	15 A
Położenie pracy	Poziomy przy 40 °C Pionowy przy 60 °C

Uzupełnienie

Ograniczenia napięcia wejściowego	207...253 V 360...440 V
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Tolerancja napięcia wejściowego	+/- 15 V
Prąd rozruchowy	16 A przy 400 V 27.8 A przy 230 V
Cos phi	0.663 przy 400 V 0.693 przy 230 V
Wydajność	80 %
Strata mocy w W	72 W
Prąd różnicowy doziemny tętniący	<= 1200 MV
Czas trzymania	14 ms
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu i zwarciu, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik zewnętrzny, 20 A Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 2 J ogranicznik szytów
Rodzaj zacisków	Screw type terminals for input connection, connection capacity: 5 x 2.5...5 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Screw type terminals for input ground connection, connection capacity: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 Screw type terminals for output connection, connection capacity: 4 x 4 mm² AWG 11
Oznaczenie	CE
Mocowanie	Przez 4 wkręty
Sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
Kołek do szybkiego montażu	Przewodzenie/ermisja promienista zgodnie z EN 55011 klasa B Wyładowania elektrostatyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Emisja zgodnie z EN 50081-1 Emisja zgodnie z EN 61000-6-3 Stany przejściowe szybkozmienne zgodnie z IEC 61000-4-4 Udar zgodnie z EN/IEC 61000-4-5
Status LED	1 LED zielony dla napięcie wyjściowe 1 LED pomarańczowy dla napięcie wejściowe
Głębokość	138 mm
Wysokość	185 mm
Szerokość	135 mm
Masa produktu	8.82 kg

Środowisko

Certyfikaty	CULus ENEC

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Charakterystyka środowiskowa	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
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Temepratura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Wilgotność względna	0...95 % bez kondensacji i wilgoci
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z VDE 0106-1
Siła dielektryka	2000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 4600 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem

Contractual warranty

Period	18 months