Karta danych technicznych produktu
Parametry

ABL7RP4803
Schneider Electric Zasilacz 48V 2.5A



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Power Supply
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Nominal input voltage	100...240 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2 100...240 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 110...220 V prąd stały (DC)
Ograniczenia napięcia wejściowego	85...264 V prąd przemienny (AC) 100...250 V prąd przemienny (AC)
Moc znamionowa w W	120 W
Napięcie wyjściowe	48 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	2,5 A

Parametry uzupełniające

Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Prąd rozruchowy	30 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	48 V prąd stały (DC) 0,98
Wydajność	85 %
Output voltage adjustment	100...120 % regulowane
Straty mocy w watach (W)	25,4 W
Obciążenie prądowe	1 A 100 V AC 0.6 A 240 V AC
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: 1.1 x In Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: wyzwolenie jeżeli U > 1,5 x Un Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: kasowanie ręczne lub automatyczne Przeciw zbyt niskiemu napięciu, technologia zabezpieczeniowa: wyzwolenie jeżeli U < 0,8 x Un
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu śrubowego: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) dla połączenie wejścia Zaciski typu śrubowego: 4 x0.14...4 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) dla połączenie wyjściowe Zaciski typu śrubowego: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) dla uziemienie wejścia Zaciski typu śrubowego: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) dla połączenie wyjścia z ziemią
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie wyjściowe: 1 lampka LED (zielony) Napięcie wejściowe: 1 lampka LED (pomarańczowy)
Głębokość	120 mm
Wysokość	120 mm
Szerokość	54 mm
Masa produktu	1 kg
Sprzęg wyjściowy	Serie Równoległy
Oznakowanie	CE
Pomoc do montażu	75 x 7.5 mm symertyczna szyna DIN 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN
Położenie pracy	Pionowy

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

Normy	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Certyfikaty produktu	CSA 22-2 No 950 EAC RCM KC UL 508 TÜV
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 50081-1 EMC zgodnie z EN 50082-2 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 60950 Bezpieczeństwo zgodnie z IEC 61496-1-2 Bezpieczeństwo zgodnie z SELV
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	0…50 °C (without) 50…60 °C (ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych)
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wilgotność względna	0…95 % bez kondensacji i wilgoci
Wytrzymałość dielektryczna	3000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem 500 V pomiędzy wyjściami

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,076 kg
Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,3 cm
Długość dla opakowania 1	14,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	14
Waga dla opakowania zbiorczego 2	15,716 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	P06
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	112
Waga dla opakowania zbiorczego 3	134,228 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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