Karta danych technicznych produktu
Parametry

ABL8BBU24400
Phaseo, moduł sterujący baterii, 24...28.8 V DC, 24 V, 40 A, do regulowanych zasilaczy impulsowych (SMPS)



Parametry podstawowe

Gama produktów	Phaseo
Typ produktu lub komponentu	Moduł sterujący baterii
Napięcie wejściowe	24...28.8 V prąd stały (DC)
Napięcie wyjściowe	(U-baterii - 0,5) V w tryb bateryjny DC (Uin-0,25) V w tryb znamionowy DC
Największy prąd wyjściowy	40 A

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	22...30 V
Maximum power dissipation in W	12 W
Próg aktywacji	Regulowane 22...36 V
Liczba kanałów wyjściowych	1
Obciążenie prądowe	0.6 A przy obciążeniu 0.1 mA brak obciążenia <= 40.6 A
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: 1.5 x In Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: tryb zapasowy bateryjny, reset automatyczny Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: tryb zasilania
Przyłącza - zaciski	Dla przekaźnika diagnostycznego: zdejmowalny blok zacisków śrubowych, zdolność łączeniowa: 1 x 0.75 mm² Dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 0.5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 Dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 0.5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8
Sposób mocowania	Przez zapinki na 35 mm szyna symetryczna DIN, pozycja pracy: poziomy Przez zapinki na 35 mm szyna symetryczna DIN, pozycja pracy: pionowy
Oznakowanie	CE
Kołek do szybkiego montażu	Wyładowania elektrostatyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Emisja zgodnie z EN 61000-6-3 Indukowane pole elektromagnetyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-6 poziom 3 Pole elektromagnetyczne wypromieniowane zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 poziom 3 Stany przejściowe szybkozmienne zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 Udar zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 poziom 2 Przewodzenie/ermisja promienista zgodnie z EN 55022 klasa B, 20 %
Sygnalizacja lokalna	Status alarmu: 1 Z/O przekaźnik Stanu naładowania akumulatora: 1 Z/O przekaźnik Stan zasilania: 1 Z/O przekaźnik Stan modułu: ekran LCD
Masa produktu	0,7 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	RCM EAC
Normy	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 61000-6-3 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 60950-1 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 61204-3
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Wytrzymałość dielektryczna	500 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z VDE 0106-1
Wilgotność względna	0…90 % podczas działania 0…95 % podczas przechowywania
Prąd wejściowy	24 V with UTE C80-810
Odporność na wibracje	2 gn (f= 11,9…150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3…11,9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,349 kg
Wysokość dla opakowania 1	11,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	18 cm
Długość dla opakowania 1	18,5 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
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