Karta danych technicznych produktu
Parametry

ABL8BPK24A03
Phaseo, moduł baterii, 24 V DC, 32 A, 3.2 AH, do modułu sterującego baterii



Parametry podstawowe

Gama produktów	Phaseo
Typ produktu lub komponentu	Moduł baterii
Napięcie wejściowe	24 V prąd stały (DC)
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Największy prąd wyjściowy	32 A
Pojemność baterii	3,2 A.h
Czas podtrzymania	< 20 h w 0,16 A, 20 °C > 5 minut w 8.4 A, 20 °C

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	21...29 V
Czas ładowania	72 godz.
Prąd obciążenia	0,3 A
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu i zwarciu, technologia zabezpieczeniowa: 1 x 20 A bezpiecznik typu samochodowego
Przyłącza - zaciski	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
Prędkość samorozładowania	9 %, 3 miesiące 3 %, 1 miesiąc 15 %, 6 miesięcy
Sposób mocowania	2 wkrętami średnica: 5 mm na panel poziomy, pozycja pracy: poziomy Na 4 wkręty średnica: 5 mm na panel pionowy, pozycja pracy: pionowy Przez zapinki (z kompletem montażowym) na 35 mm szyna symetryczna DIN, pozycja pracy: poziomy Przez zapinki (z kompletem montażowym) na 35 mm szyna symetryczna DIN, pozycja pracy: pionowy
Sprzęg wyjściowy	Równoległy
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Czas eksploatacji w godzinach	11000 Godz. w 40 °C 15000 Godz. w 35 °C 22000 Godz. w 30 °C 31000 Godz. w 25 °C 44000 Godz. w 20 °C 5000 Godz. w 50 °C 7300 godz. w 45 °C
Oznakowanie	CE
Masa produktu	3,5 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	CTP UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…40 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…50 °C
Stopień ochrony IP	IP10 zgodnie z EN/IEC 60529
Kategoria przepięć	Klasa 3 zgodnie z VDE 0106-1
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	3,584 kg
Wysokość dla opakowania 1	16,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	18 cm
Długość dla opakowania 1	27 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	CAR
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,866 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	17,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	16,5 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	26,8 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S06
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	24
Waga dla opakowania zbiorczego 3	105,784 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
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 months