

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

ABL8BPK24A03

⚠ Produkt dostępny do: 31 gru 2025

⚠ Produkt serwisowany do: 31 gru 2026

⚠ Produkt będzie wycofany

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 zwarcia, 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 wkręty 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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Masa produktu	3,5 kg
---------------	--------

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CTP UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...50 °C
stopień ochrony IP	IP10 conforming to IEC 60529
kategoria przepięć	Klasa 3 zgodnie z VDE 0106-1
Odporność na wibracje	2 gn (f= 11,9...150 Hz) zgodnie z IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) zgodnie z IEC 61131-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	17,000 cm
Szerokość opakowania 1	16,600 cm
Długość opakowania 1	26,500 cm
Waga opakowania 1	3,568 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	111,308 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość

Dobre samopoczucie

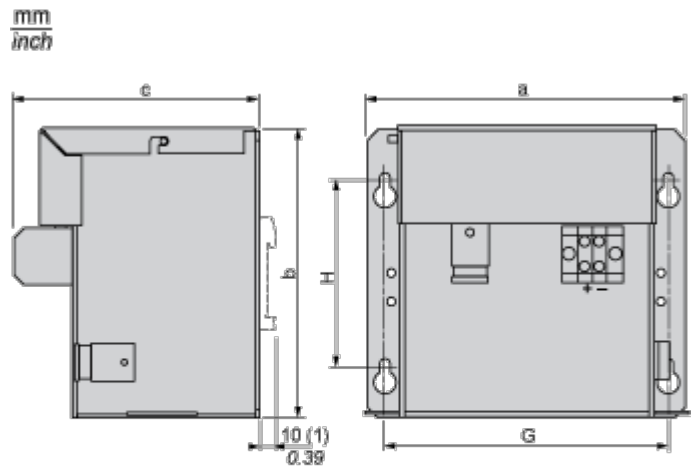
 Bez Pvc

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Dimensions Drawings

24 Vdc Battery Module

Dimensions



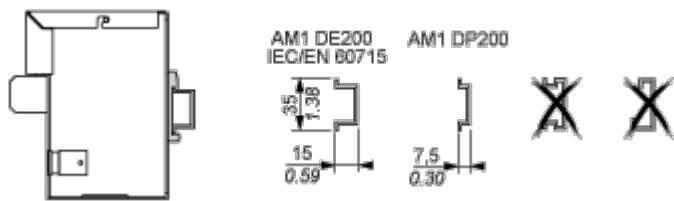
ABL	a	b	c	G	H
8BPK24A03	184/7.24	138,5/5.45	131	156/6.14	83/3.27
8BPK24A07	170/6.69	155,5/6.12	131	152/5.98	100/3.94
8BPK24A12	238/9.29	155,5/6.12	131	218/3.94	100/3.94

(1) ABL8BPK24A03 (with kit ABL1A02)

Mounting and Clearance

24 Vdc Battery Module

Mounting



Connections and Schema

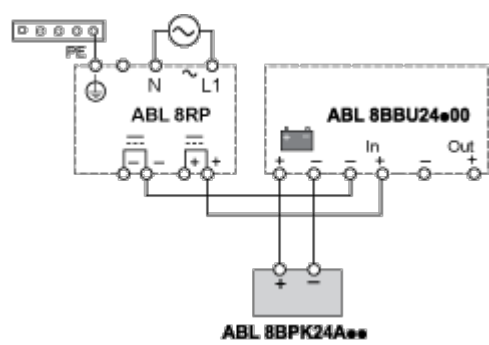
Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes

 $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$ $\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$	ABL 8BBU24200 ABL 8BBU24400
ABL 8BPK24A03 mm²/AWG	6 / 10 10 / 16
	Nm 1,7 Nm max

24 Vdc Battery Module Wiring

Wiring Diagram



Paralleling 2 x ABL8PK24A0•

Wiring Diagram

