

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł baterii, Phaseo, 24 V DC, 75 A, 7 AH, do modułu sterującego baterii

ABL8BPK24A12

⚠ 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	75 A
Pojemność baterii	12 A.h
czas podtrzymania	< 20 h w 0.6 A, 20 °C > 5 minut w 31.3 A, 20 °C

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	21...29 V
czas ładowania	72 godz.
prąd obciążenia	1,2 A
rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu i zwarcia, technologia zabezpieczeniowa: 2 x 30 A bezpieczniki typu samochodowego
przylącza - zaciski	dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 0.5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 0.5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8
prędkość samorozładowania	15 %, 6 miesięcy 9 %, 3 miesiące 3 %, 1 miesiąc
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
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	12 kg

Środowisko pracy

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

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	19,500 cm
Szerokość opakowania 1	20,000 cm
Długość opakowania 1	33,000 cm
Waga opakowania 1	10,856 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	120,270 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

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](#)

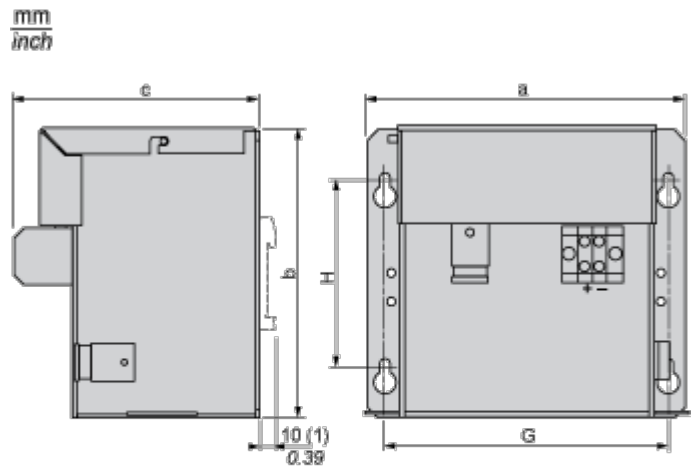
Kulistość – Profil

[Informacja o żywotności](#)

Dimensions Drawings

24 Vdc Battery Module

Dimensions



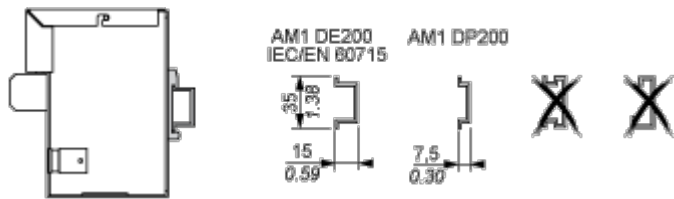
ABL	a	b	c	G	H
8BPK24A03	184/7.24	138,5/5.45	131	156/6.14	83/3.27
8BPK24A07	170/6.69	155,5/6.12	131	152/5.98	100/3.94
8BPK24A12	238/9.29	155,5/6.12	131	218/3.94	100/3.94

(1) ABL8BPK24A03 (with kit ABL1A02)

Mounting and Clearance

24 Vdc Battery Module

Mounting



Connections and Schema

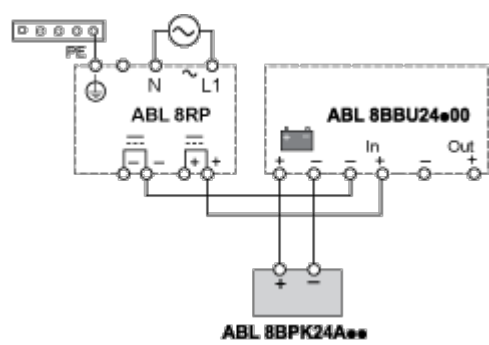
Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes

 16 $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$ 18 $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$ 17 $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$	ABL 8BBU24200	ABL 8BBU24400
ABL 8BPK24A** #1 - mm²/AWG	6 / 10	10 / 16
		Nm1,7 Nm max lb-in15

24 Vdc Battery Module Wiring

Wiring Diagram



Paralleling 2 x ABL8BPK24A12

Wiring Diagram

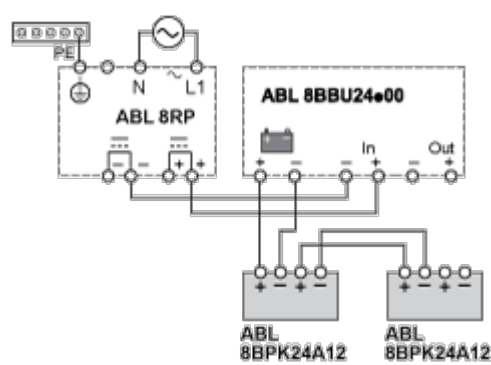


Image of product / Alternate images

Alternative

