Fişă tehnică produs

Specificatii

Baterie - 24 V Dc - 75 A - 7 Ah - Pentru Modul Control Baterie

ABL8BPK24A12

Fabricatie intrerupta la data de: 5 nov. 2024

Finalul ciclului de service: 31 dec. 2024

Va fi retras de la comercializare

Principale

gama de produse	Phaseo
Tip produs sau componenta	Modul baterii
tensiune de intrare	24 V c.c.
tensiune de iesire	24 V c.c.
curent maxim de iesire	75 A
capacitate baterie	12 Ah
timp de pastrare	< 20 h la 0.6 A, 20 °C > 5 min la 31.3 A, 20 °C

Suplimentare

limite pentru tensiune la intrare	21...29 V
ztimp de incarcare	72 H
curent de sarcina	1,2 A
tip de protectie a iesirii	Protecție la suprasarcină și scurtcircuit, protection technology: 2 x 30 A automotive type fuses
conexiuni - borne	For intrare conectată: borne tip cu surub, connection capacity: 4 x 0.5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For conexiune ieșire: borne tip cu surub, connection capacity: 4 x 0.5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8
rata de autodescarcare	15 %, 6 months 9 %, 3 months 3 %, 1 month
mod de fixare	Cu 2 suruburi diametru: 5 mm pornit horizontal panel, poziție de funcționare: orizontal Cu 4 suruburi diametru: 5 mm pornit cofret vertical, poziție de funcționare: vertical
cuplaj de iesire	Paralel
altitudine de functionare	2000 m
durata de serviciu in ore	11000 H la 40 °C 15000 H la 35 °C 22000 H la 30 °C 31000 H la 25 °C 44000 H la 20 °C 5000 H la 50 °C 7300 H la 45 °C
marcaj	CE
greutate produs	12 kg

Mediu

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

certificari produs	CTP UL
temperatura ambientala de functionare	0…40 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-20…50 °C
grad de protectie IP	IP10 conforming to SR EN 60529
categorie de supratensiune	Class 3 conforming to VDE 0106-1
rezistenta la vibratii	2 gn (f= 11,9…150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3…11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	19,500 cm
Latime prima forma de impachetare	20,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	33,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	10,856 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	75,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	120,270 kg

Garanţie contractuală

Garantie	18 luni

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu

Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Nu**
Ambalaj fara plastic	**Nu**
Directiva RoHS UE	**Nu se aplica, in afara domeniului de aplicare a EU RoHS**
Regulamentul REACh	Declaratia REACH
Nu contine PVC	**Da**

Use Again

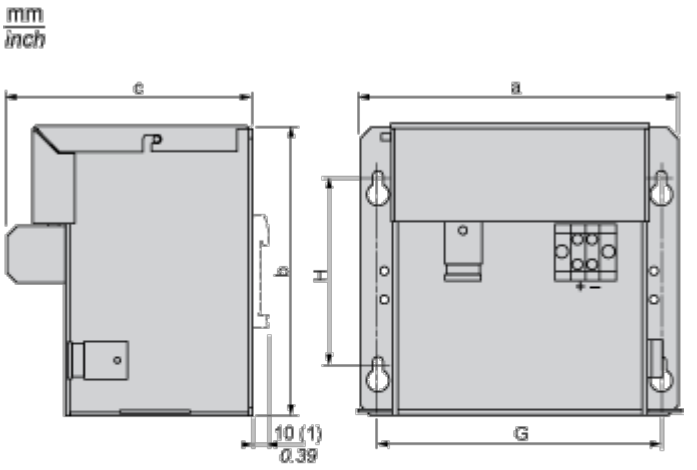
Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	**No**

Dimensions Drawings

24 Vdc Battery Module

Dimensions



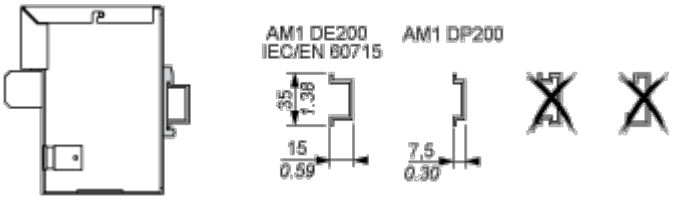
ABL	a	b	c	G	H
8BPK24A03	184/7.24	138,5/5.45	131	156/6.14	83/3.27
8BPK24A07	170/6.69	155,5/6.12	131	152/5.98	100/3.94
8BPK24A12	236/9.29	155,5/6.12	131	218/3.94	100/3.94

(1) ABL8BPK24A03 (with kit ABL1A02)

Mounting and Clearance

24 Vdc Battery Module

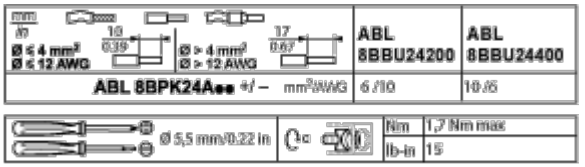
Mounting



Connections and Schema

Wiring Requirements

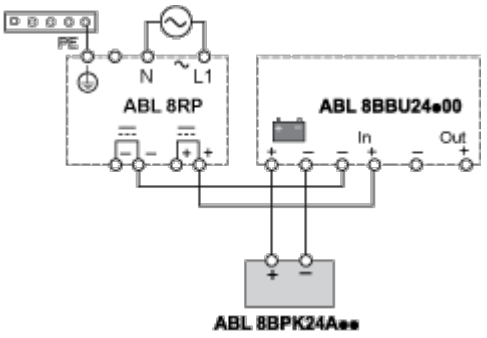
Cable Types and Wire Sizes



	ABL 8BBU24200	ABL 8BBU24400
ABL 8BPK24A●● +/ – mm²/AWG	6 /10	10 /6

24 Vdc Battery Module Wiring

Wiring Diagram



Paralleling 2 x ABL8PK24A12

Wiring Diagram

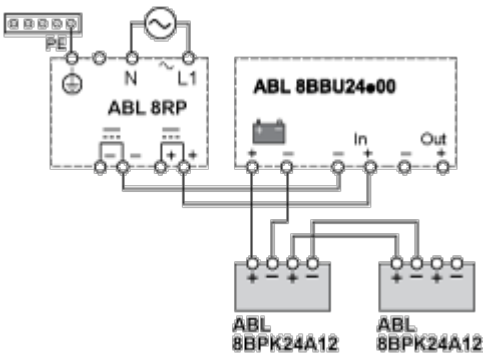
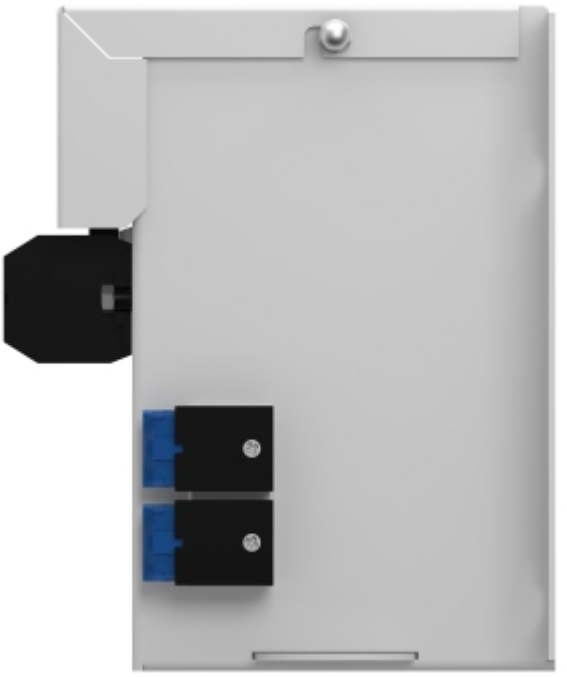
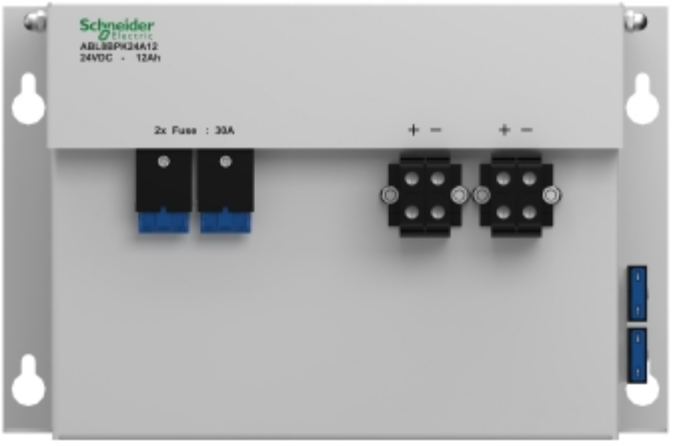


Image of product / Alternate images

Alternative




Schneider Electric
ABL8BPK24A12
24VDC - 12Ah
2x Fuse : 30A
+ −
+ −

Fişă tehnică produs ABL8BPK24A12