



Teknisk informasjon

Produktspekter	Phaseo
Produkt eller type komponent	Batterimodul
Forsyningsspenning	24 V DC
Utgangsspenning	24 V DC
Maksimal utgangsstrøm	75 A
Kapasitet på batteri	12 Ah
Holdetid	< 20 h på 0.6 A, 20 °C > 5 min på 31.3 A, 20 °C

Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	21...29 V
Opptrekkstid	72 t
Belastningsstrøm	1,2 A
Verntype utgang	Against overload and short-circuits, vern teknologi: 2 x 30 A automotive type fuses
Tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 4 x 0.5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 4 x 0.5...4 x 10 mm² AWG 20...AWG 8
Selvutlading	15 %, 6 måneder 9 %, 3 måneder 3 %, 1 måned
Festemetode	Med 2 skruer diameter: 5 mm på horisontalt panel, drifts posisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 5 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal
Utgangs sammenkobling	Parallell
Driftshøyde	2000 m
Levetid timer	11000 T på 40 °C 15000 T på 35 °C 22000 T på 30 °C 31000 T på 25 °C 44000 T på 20 °C 5000 T på 50 °C 7300 t på 45 °C
Merking	CE
Vekt	12 kg

Miljø

Produktsertifikater	CTP[RETURN]UL
Omgivelsestemperatur drift	0...40 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...50 °C
IP-grad	IP10 conforming to IEC 60529
Overspenningskategori	Klasse 3 i samsvar med VDE 0106-1
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f= 11,9...150 Hz) i samsvar med IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) i samsvar med IEC 61131-2

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	19,500 cm
Pakke 1 Bredde	20,000 cm
Pakke 1 Vekt	33,000 cm
Package 1 Weight	10,856 kg
Enhetstype pakke 2	S06
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Lengde	80,000 cm
Pakke 2 Vekt	120,270 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Ikke gjeldende (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	PH
------------------	----

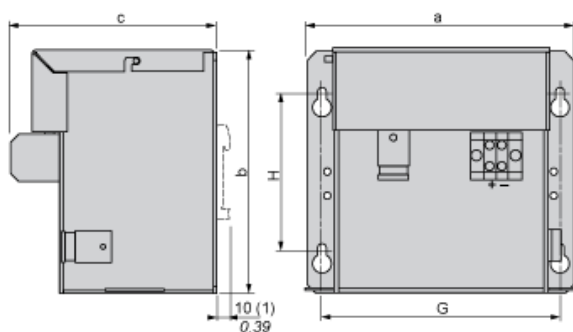
Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

24 Vdc Battery Module

Dimensions

mm
inch

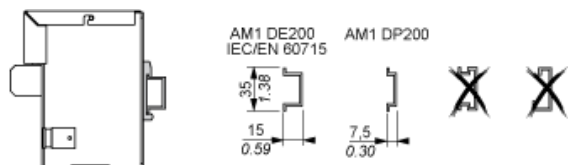


ABL	a	b	c	G	H
8BPK24A03	184/7.24	138,5/5.45	131	156/6.14	83/3.27
8BPK24A07	170/6.69	155,5/6.12	131	152/5.98	100/3.94
8BPK24A12	236/9.29	155,5/6.12	131	218/3.94	100/3.94

(1) ABL8BPK24A03 (with kit ABL1A02)

24 Vdc Battery Module

Mounting



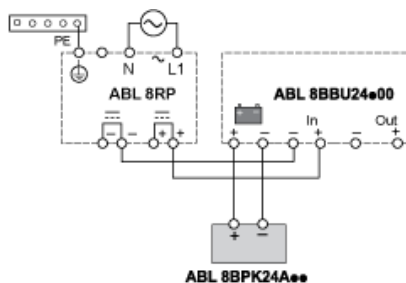
Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes

	ABL 8BPK24A●●	ABL 8BBU24200	ABL 8BBU24400
$\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$	$\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$	$\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$	$\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$
ABL 8BPK24A●●		6 / 10	10 / 6
$\varnothing 5,5 \text{ mm} / 0.22 \text{ in}$		Nm 1,7 Nm max lb-in 15	

24 Vdc Battery Module Wiring

Wiring Diagram



Paralleling 2 x ABL8PK24A12

Wiring Diagram

