

ABL8BBU24400

Phaseo kiegészítő, akkumulátor vezérlő modul,
40A (ABL8RP/ABL8WPS tápegységekhez)



Fő jellemzők

Termékválaszték	Phaseo AS-Interface
Termék vagy alkatrész típusa	Telepvezérlő-modul
Bemeneti feszültség	24...28.8 V DC
Kimeneti feszültség	(Utelep-0.5) V in tápfeszültség-csökkenés előtt DC (Uin-0,25) V in nem kondenzálódó DC
Maximális kimeneti áram	40 A

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti feszültség korlátok	22...30 V
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	12 W
Kapcsolási küszöb	Állítható 22...36 V
Kimeneti csatornák száma	1
Áramfelvétel	0.6 A terhelés alatt 0.1 mA nincs terhelés <= 40.6 A
Kimeneti védelem típusa	Túlterhelés ellen, védelmi technológia: 1,5 x In Zárlat ellen, védelmi technológia: akkumulátor megtáplálásos üzemmód, automatikus reset Zárlat ellen, védelmi technológia: tápegység üzemmód
Csatlakozás típusa	Esetén logikai: levehető rugós sorkapocs, csatlakozó kapacitás 1 x 0,82 mm ² Esetén bemenet/gyors bemenet: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 2 x 0,5...2 x 1 mm ² AWG 21...AWG 12 Esetén teljesítményszabályozó relé: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 2 x 0,5...2 x 1 mm ² AWG 21...AWG 12
Rögzítési mód	Csíptetőkkal mellett 35 mm szimmetrikus DIN sín, üzemi pozíció: vízszintes Csíptetőkkal mellett 35 mm szimmetrikus DIN sín, üzemi pozíció: függőleges
Jelölés	CE
Teszt neve	Elektrosztatikus kisülés megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Kibocsátás megfelel IEC 61000-6-3 Indukált elektromágneses mező megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint 3A szint Sugárzott elektromágneses mező megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3A szint Gyors tranziens megfelel IEC 61000-4-4 1-es szint 3A szint Túlfeszültség megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 3. szint Vezetett/sugárzott kibocsátások megfelel EN 55022/EN 55011/FCC A osztály, 20 %
Helyi jelzés	Riasztási szint (EV1, EV2): 1 digitális kijelző BATT (akkumulátor állapot): 1 digitális kijelző Előriasztás kijelző: 1 digitális kijelző Modulállapot (Mod Status): LED
Nettó súly	0,7 kg

Környezet

Terméktanúsítványok	RCM[RETURN]EAC
Szabványok	UL 508-CM CSA C22.2 No 60950-1
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Környezeti jellemző	EMC megfelel IEC 61000-6-3 EMC megfelel IEC 61000-6-4 Biztonság megfelel IEC 60950-1 Biztonság megfelel EN/IEC 61204-3
IP védettségi fok	IP20 conforming to MSZ EN 60529
Dielektromos szilárdság	500 V bemenet és kimenet között 500 V fázisok között
Túlfeszültségi kategória	II. osztály megfelel VDE 0110
Relatív páratartalom	0...90 % tárolás során 0...95 % időkéseleltetés ideje alatt
Bemeneti áram	707945 H at 24 V DC szellőztetett tetővel calculation method
Rezgési ellenállás	2 gn egyenletes gyorsulás (f= 11,9...150 Hz) megfelel IEC 61131-2 : 2003 3,5 mm állandó amplitúdó (f= 3...11,9 Hz) megfelel IEC 61131-2 : 2003

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	11,2 cm
1. csomag szélessége	18 cm
1. csomag hossza	18,5 cm
1. csomag súlya	1,349 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	8
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	40 cm
2. csomag hossza	60 cm
2. csomag súlya	12,11 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
PVC-mentes	Igen

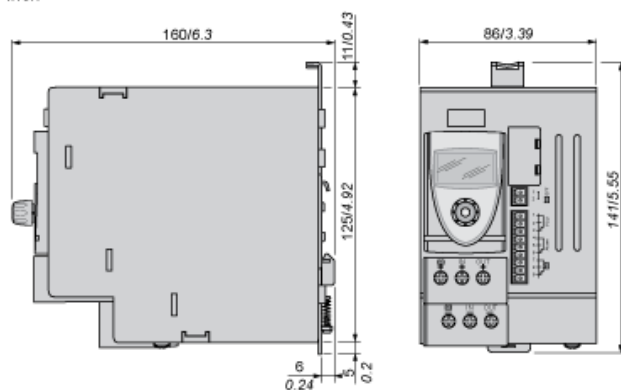
Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

24 Vdc/40 A Battery Control Module

Dimensions

mm
inch



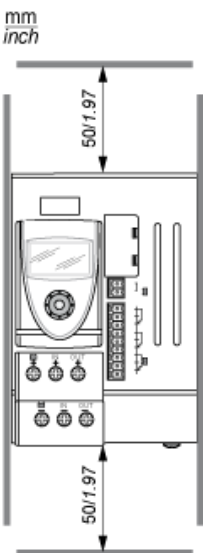
24 Vdc Battery Control Module

Mounting



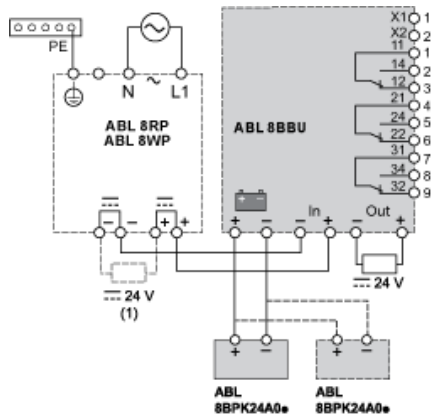
24 Vdc Battery Control Module

Clearance



24 Vdc Battery Control Module

Wiring Diagram



(1) See table below for the maximum unstored charge capacity (μF)

ABL	Max. Unstored Charge Capacity (μF)
8RPS24030	30 000
8RPS24050	50 000
8RPS24100	100 000
8RPM24200	100 000
8WPS24200	100 000
8WPS24400	100 000

24 Vdc Battery Control Module

Outputs States (U = 24 Vdc: I > 5 mA, U = 230 Vac: I < 500 mA)

	No power from the power supply		Power from the power supply
	Alarm or device not supplied		No alarm
	No power from the battery pack		Power from the battery pack

Inputs States (Dry Contact)

	Operational battery		Battery inhibited
--	---------------------	--	-------------------

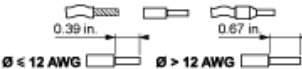
Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes

IEC / EN

		ABL 8RPS24030 8RPS24050 8RPS24100	ABL 8RPM24200 8WPS24200 8WPS24400
ABL 8BBU24200	In + / -	1... 4 mm ²	4... 10 mm ²
	 + / -	6 mm ²	—
	Out + / -	6 mm ²	—
ABL 8BBU24400	In + / -	1... 4 mm ²	4... 10 mm ²
	 + / -	10 mm ²	—
	Out + / -	10 mm ²	—
		10 mm ²	—
		—	—
		0, 14... 1 mm ²	

UL

		ABL 8RPS24030 8RPS24050 8RPS24100	ABL 8RPM24200 8WPS24200 8WPS24400
ABL 8BBU24200	In + / -	16... 12 AWG	12... 6 AWG
	 + / -	10 AWG	—
	Out + / -	10 AWG	—
ABL 8BBU24400	In + / -	16... 12 AWG	12... 6 AWG
	 + / -	6 AWG	—
	Out + / -	6 AWG	—
		6 AWG	—
		—	—
		26... 16 AWG	