

ABL8DCC12020

Phaseo kiegészítő, DC/DC konverter,
24/7...15VDC, 2A (ABL8RP/ABL8WPS
tápegységekhez)



Fő jellemzők

Termékválaszték	Phaseo Universal
Termék vagy alkatrész típusa	Átalakító modul
Névleges teljesítmény W-ben	24 W
Bemeneti feszültség	24...28.8 V DC
Kimeneti feszültség	12 V DC
Betáplálás kimeneti áram	2 A

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti feszültség korlátok	22...30 V
Hatásfok	82 %
Teljesítmény disszipáció W-ban	4 W
Bemeneti védelem típusa	Póluscserre ellen
Kimeneti feszültség korlátok	85...132 V tipikus
Vonali és terhelésszabályozás	1...3 %
Maradványfeszültség-ingadozás	<= 100 mV
Kimeneti védelem típusa	Túlterhelés ellen, védelmi technológia: automatikus reset Túl magas feszültség ellen, védelmi technológia: Kioldás: U > 7,8 V, automata törlés Zárlat ellen, védelmi technológia: automatikus reset
Csatlakozás típusa	Esetén bemenet/gyors bemenet: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 2 x 0,5...2 x 6 mm ² AWG 24...AWG 12 Esetén teljesítményszabályozó relé: csavaros nyomólappal, csatlakozó kapacitás 2 x 0,5...2 x 6 mm ² AWG 24...AWG 12
Rögzítési mód	Csíptetőkkal mellett 35 mm szimmetrikus DIN sín, üzemi pozíció: vízszintes Csíptetőkkal mellett 35 mm szimmetrikus DIN sín, üzemi pozíció: függőleges
Működési magasság	2000 m
Teszt neve	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 transziens megfelel IEC61000-4-4 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 Elektrosztatikus kisülés megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Kibocsátás megfelel IEC 61000-6-3
Helyi jelzés	Kimeneti feszültség (>6 V): 1 LED (zöld)
Nettó súly	0,3 kg

Környezet

IP védettségi fok	IP20 conforming to MSZ EN 60529
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Relatív páratartalom	0...90 % tárolás során 0...95 % időkésleltetés ideje alatt
Túlfeszültség kategória	I. osztály
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
Dielektromos szilárdság	500 V bemenet és kimenet között 500 V I/O és földkapcsok között 500 V fázisok között
Terméktanúsítványok	RCM[RETURN]EAC[RETURN]cCSAus[RETURN]UL-Aex
Környezeti jellemző	EMC megfelel EN 50081-1/2 EMC megfelel IEC 61000-6-3 EMC megfelel IEC 61000-6-4 Biztonság megfelel IEC 60950-1 Biztonság megfelel IEC 61241-0

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,5 cm
1. csomag szélessége	14,5 cm
1. csomag hossza	16,5 cm
1. csomag súlya	601,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	11
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	7,071 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	88
3. csomag magassága	75,0 cm
3. csomag szélessége	40,0 cm
3. csomag hossza	80,0 cm
3. csomag súlya	77,888 kg

Kínálat fenntarthatósága

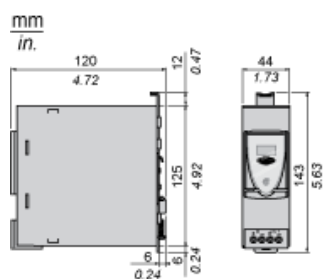
Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék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

Garancia

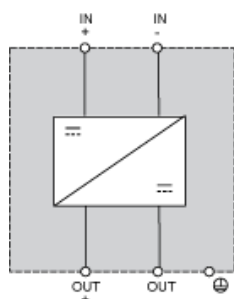
Garancia	18 months
----------	-----------

Converter Module

Dimensions



Internal Wiring Diagram



Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

