

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul Convertor 30 W - 24 - 28.8 V Dc, 5 V Dc - 6 A - Pentru Smps Reglementat

ABL8DCC05060

Principale

gama de produse	Phaseo Universal
Tip produs sau componenta	Modul convertor
putere nominala in W	30 W
tensiune de intrare	24...28.8 V c.c.
tensiune de iesire	5 V c.c.
curent de iesire sursa de alimentare	6 A

Suplimentare

limite pentru tensiune la intrare	22...30 V
eficienta	80 %
puterea disipata in W	7 W
tip de protectie intrare	Împotriva polarității inverse
limite pentru tensiune la iesire	5...6.5 V
reglare linie si sarcina	1...3 %
riplu rezidual	<= 100 mV
tip de protectie a iesirii	Protecție la suprasarcină, protection technology: resetare automata Protecție la supratensiune, protection technology: tripping if U > 7.8 V, automatic reset Protecție la scurtcircuite, protection technology: resetare automata
conexiuni - borne	For intrare conectată: borne tip cu surub, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10 For conexiune ieșire: borne tip cu surub, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10
mod de fixare	Cu cleme pornit sina DIN simetrica, 35 mm, poziție de funcționare: horizontal with derating to 40 % Cu cleme pornit sina DIN simetrica, 35 mm, poziție de funcționare: vertical
altitudine de functionare	2000 m
numele testului	Câmp electromagnetic indus conforming to IEC 61000-4-6 nivel 3 Câmp electromagnetic radiat conforming to IEC 61000-4-3 nivel 3 Tranzient rapid conforming to IEC 61000-4-4 nivel 3 Supratensiune tranzitorie conforming to IEC 61000-4-5 nivelul 2 Emisii conduse/radiate conforming to EN 55022 clasa B Descărcări electrostatice conforming to IEC 61000-4-2 Emisie conforming to IEC 61000-6-3
semnalizare locala	1 LED (verde) for output voltage (> 4 V)
greutate produs	0,3 kg

Mediu

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

grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
Umiditate relativa	0...90 % în timpul funcționării 0...95 % during storage
categorie de supratensiune	Class 3
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
rigiditate dielectrica	500 V între intrare și pământ 500 V între intrare și ieșire 500 V între ieșire și pământ
certificari produs	EAC cCSAus RCM UL
caracteristica de mediu	EMC conforming to EN 50081-1 EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Safety conforming to IEC 60950-1 Safety conforming to IEC 61204

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	6,500 cm
Latime prima forma de impachetare	14,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	16,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	624,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	18
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	11,900 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

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	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	131
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da

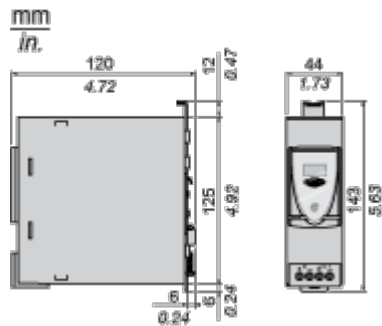
Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No

Dimensions Drawings

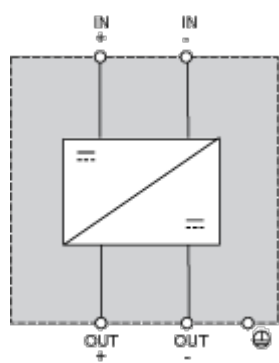
Converter Module

Dimensions



Connections and Schema

Internal Wiring Diagram



Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

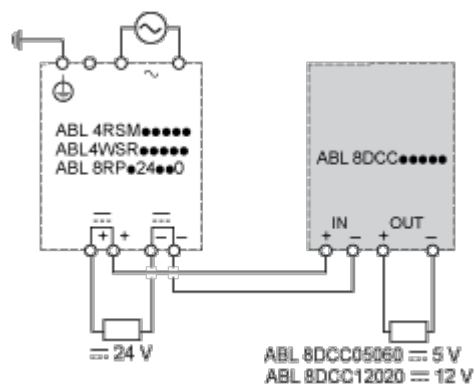


Image of product / Alternate images

Alternative

