

ABL8DCC05060

Pretvorni modul 30 W - 24 do 28,8 V DC, 5 V DC - 6 A - za reguliran SMPS



Glavno

Serijska izdelka	Phaseo Universal
Izdelek ali sestavni del	Pretvorniški modul
Nazivna moč v W	30 W
Vhodna napetost	24 do 28,8 V DC
Izhodna napetost	5 V DC
Izhodni tok	6 A

Komplementarno

Meje vhodne napetosti	22 do 30 V
Učinkovitost	80 %
Maksimalne izgube v W	7 W
Tip vhodne zaščite	Proti povratni polarnosti
Mejne vrednosti izhodne napetosti	5 do 6,5 V
Linijska in obremenitvena regulacija	1 do 3 %
Residual ripple	≤ 100 mV
Tip izhodne zaščite	Proti preobremenitvi Samodejna ponastavitev Proti prenapetosti Prožen, če $U > 7,8$ V, avtomatska ponastavitev Proti kratkim stikom Samodejna ponastavitev
Povezave - terminali	Vhodna povezava Vijačni priključki 2 x 0,5 do 2 x 4 mm ² AWG 24 do AWG 10 Izhodna povezava Vijačni priključki 2 x 0,5 do 2 x 4 mm ² AWG 24 do AWG 10
Način pritrdjevanja	S sponkami 35 mm simetrična DIN letev Vodoravna s 40 % redukcijo S sponkami 35 mm simetrična DIN letev Vertikalno
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Ime testa	Inducirano elektromagnetno polje SIST EN/IEC 61000-4-6 Stopnja 3 Sevano elektromagnetno polje EN/IEC 61000-4-3 Stopnja 3 Hitri prehod IEC 61000-4-4 Stopnja 3 Prenapetost EN/IEC 61000-4-5 Stopnja 2 Prevajani/Sevani izpusti EN 55022 razred B Elektrostatske razelektritve EN/IEC 61000-4-2 Izpusti EN 61000-6-3
Lokalno signaliziranje	Zalzhodna napetost (> 4 V) 1 LED (Zelena)
Teža izdelka	0,3 Kg

Okolje

IP stopnja zaščite	IP20v skladu zEN/IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	0...90 % Med obratovanjem 0...95 % Med shranjevanjem
Prenapetostna kategorija	Razred 3
Odpornost proti vibracijam	2 Gn 11,9...150 Hz)EN/IEC 61131-2 3,5 mm 3...11,9 Hz)EN/IEC 61131-2

Dielektrična trdnost	500 V Med vhomom in ozemljitvijo 500 V Med vhomom in izhodom 500 V Med izhodom in ozemljitvijo
Certifikati izdelkov	EAC CCSAus RCM UL
Okoljske značilnosti	EMC EN 50081-1 EMC EN 61000-6-3 EMC EN/IEC 61000-6-2 Varnost EN/IEC 60950-1 Varnost IEC 61204

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	610 G
Višina embalaže 1	6,5 Cm
Širina embalaže 1	14,5 Cm
Dolžina embalaže 1	16,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S04
Število enot v embalaži 2	18
Teža embalaže 2	12,268 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	40 Cm
Dolžina embalaže 2	60 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
Brez PVC	Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------