



Presentazione

Gamma Prodotto	Phaseo Universal
Tipo Prodotto	Modulo convertitore
Potenza nominale in W	24 W
Tensione di ingresso	24...28.8 V CC
Tensione di uscita	12 V DC
Corrente alimentatore in uscita	2 A

Caratteristiche tecniche

Limiti tensione di ingresso	22...30 V
Rendimento	82 %
Potenza dissipata in W	4 W
Tipo di protezione ingresso	Contro polarità inversa
Limiti tensione di uscita	7...15 V
Regolazione linea e carico	1...3 %
Ondulazione residua	<= 100 mV
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, protection technology: ripristino automatico Contro sovratensione, protection technology: intervento con U > 7,8V, reset automatico Contro cortocircuiti, protection technology: ripristino automatico
Connessioni - morsetti	For connessione d'ingresso: morsettiere a vite, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10 For connessione uscita: morsettiere a vite, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10
Tipo di fissaggio	Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm, posizione di funzionamento: orizzontale Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm, posizione di funzionamento: verticale
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Nome della prova	Campo elettromagnetico indotto conforming to IEC 61000-4-6 livello 3 Campo elettromagnetico irradiato conforming to IEC 61000-4-3 livello 3 Transitorio rapido conforming to IEC 61000-4-4 livello 3 Sovracorrente conforming to IEC 61000-4-5 livello 2 Emissioni condotte/irradiate conforming to EN 55022 classe B Scariche elettrostatiche conforming to IEC 61000-4-2 Emissioni conforming to IEC 61000-6-3
Segnalazione locale	1 LED (verde) for tensione uscita (6 V)
Peso Netto	0,3 Kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Temperatura Ambiente Operativa	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	0...90 % in funzionamento 0...95 % durante l'immagazzinaggio
Categoria di sovratensione	Classe 3
Resistenza alle vibrazioni	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
Resistenza dielettrica	500 V tra ingresso e terra 500 V tra ingresso e uscita 500 V tra uscita e terra
Certificazioni Prodotto	RCM[RETURN]EAC[RETURN]cCSAus[RETURN]UL
Caratteristiche Ambientali	EMC conforming to EN 50081-1 EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Sicurezza conforming to IEC 60950-1 Sicurezza conforming to IEC 61204

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,500 Cm
Confezione 1: larghezza	14,500 Cm
Confezione 1: profondità	16,500 Cm
Peso imballo (Kg)	601,000 G
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	40,000 Cm
Confezione 2: profondità	60,000 Cm
Confezione 2: peso	12,161 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	78 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	7.3762451079
Impronta di carbonio della produzione	7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1033924298
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	70.3896774194
Impronta di carbonio dell'uso	70 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.0396661344
Impronta di carbonio di fine vita	0 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	78
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**