



Principale

Gama de produse	Phaseo Rectified
Tip produs sau componenta	Sursa de alimentare
Tip sursa de energie	Rectificat si filtrat
Putere nominală în W	12 W
Tensiune de intrare	230 V c.a. o singura faza, borne: N-L1 400 V c.a. faza la faza, borne: L1-L2
Tensiune de iesire	24 V c.c.
Curent de ieșire sursa de alimentare	0,5 A
Pozitie de operare	Orizontal la 40 °C Vertical la 60 °C

Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	207...253 V 360...440 V
Limitele frecvenței rețelei	47...63 Hz
Toleranta pentru tensiune la intrare	+/- 15 V
Curent de varf	0,97 A la 400 V 1,68 A la 230 V
Cos phi	0,656 la 230 V 0,881 la 400 V
Eficiență	71 %
Puterea disipată în W	3,48 W
Riplit rezidual	<= 1200 MV
Timp de pastrare	17 ms
Tip de protectie a iesirii	Protecție la suprasarcină și scurtcircuit, tehnologie de protecție: siguranta interna, 0,5 A, 5 x 20 mm, T curba Protecție la supratensiune, tehnologie de protecție: 2 J limitare la vârf
Conexiuni - borne	pentru intrare conectată borne tip cu surub, capacitate conexiune: 5 x 2.5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11

pentru intrare conectată la pământ borne tip cu surub, capacitate conexiune: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
 pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11

Marcaj	CE
Mod de fixare	Cu cleme (sina DIN simetrica, 35 mm) Cu 4 suruburi
Cuplaj de iesire	Paralel Serii
Altitudine de funcționare	3000 m
Numele testului	Emisii conduse/radiate conformitate cu EN 55011 clasa B Descărcări electrostatice conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 Emisie conformitate cu EN 50081-1 Emisie conformitate cu EN 61000-6-3 Tranzient rapid conformitate cu IEC 61000-4-4 Supratensiune tranzitorie conformitate cu EN/IEC 61000-4-5
LED de stare	Tensiune de iesire 1 LED (verde) Tensiune de intrare 1 LED (portocaliu)
Adâncime	124 mm
Înălțime	108 mm
Lățime	87 mm
Greutate produs	1,28 kg

Mediu

Certificari produs	UL 508 CULus KC EAC
Caracteristica de mediu	EMC conformitate cu IEC 62041 Safety conformitate cu EN/IEC 61558-2-6 Safety conformitate cu UL 508 Safety conformitate cu UL 60950-1 EMC conformitate cu EN/IEC 61000-3-2
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu EN/IEC 60529
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...80 °C
Umiditate relativă	0...95 % fără condens sau picături de apă
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa I conformitate cu VDE 0106-1
Rezistența la vibrații	0.05 mm (f= 47...57 Hz) conformitate cu SR EN 60068-1 0.7 gn (f= 13,9...47 Hz) conformitate cu SR EN 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) conformitate cu SR EN 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) conformitate cu SR EN 60068-1
Rigiditate dielectrică	2000 V între intrare și pământ 4600 V între intrare și ieșire 500 V între ieșire și pământ

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garantie contractuală

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