



Principale

Gama de produse	Phaseo Dedicated
Tip produs sau componenta	Sursa de alimentare
Tip sursa de energie	Mod comutare reglata
Putere nominală în W	240 W
Tensiune de intrare	C.a. o singura faza C.a. o singura faza C.c.
Tensiune de iesire	24 V c.c.
Curent de ieșire sursa de alimentare	10 A
Pozitie de operare	Orice pozitie
Rezistenta la vibratii	2 gn (f= 9...150 Hz) conformitate cu EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 5...9 Hz) conformitate cu EN/IEC 61131-2
Numele testului	Interferențe transmise conformitate cu EN 61000-4-8 nivel 4 Descărcări electrostatice conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 Câmp electromagnetic indus conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 nivel 3 Câmp electromagnetic radiat conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 nivel 3 Tranzient rapid conformitate cu IEC 61000-4-4 nivel 3 Emisii conduse/radiate conformitate cu EN 55022 clasa B Emisii conduse/radiate conformitate cu EN/IEC 55011 Emisie conformitate cu EN/IEC 61000-6-3 Întreprupere primar conformitate cu IEC 61000-4-11 Supratensiune tranzitorie conformitate cu EN/IEC 61000-4-5

Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	170...264 V 85...132 V
Frecventa retea	47...63 Hz
Curent de varf	50 A la 115 V c.a. 100 A la 230 V c.a.
Cos phi	0,65
Eficiență	80 %

Puterea disipată în W	60 W
Consum de curent	3 A la 240 V 6 A la 100 V
Tip de protecție intrare	Siguranta integrata (neinterschimbabila)
Limite pentru tensiune la iesire	21,6...26,4 V
Reglare linie si sarcina	+/- 3 %
Timp de pastrare	>= 10 ms la 100 V >= 40 ms la 240 V
Tip de protecție a iesirii	Protecție la suprasarcină, tehnologie de protecție: 1.1...1.5 x In Protecție la supratensiune, tehnologie de protecție: declanșare dacă U > 1.25 x Un Protecție la scurtcircuite, tehnologie de protecție: resetare automata Termic
Conexiuni - borne	pentru conectare la pământ borne tip cu surub, capacitate conexiune: 1 x 4 mm ² AWG 12 pentru intrare conectată borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 4 mm ² AWG 12 pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 4 x 4 mm ² AWG 12
Marcaj	CE
Suport de montare	Bratară de montare reversibila Panou
Altitudine de funcționare	2000 m
Cuplaj de iesire	Serii Paralel
Categorie de supratensiune	II
Media timpului de buna functionare (MTBF)	100000 H la 40 °C
LED de stare	Tensiune de iesire 1 LED (verde)
Greutate produs	0,88 kg

Mediu

Certificari produs	CSA 22-2 No 60950-1 UL 508 KC EAC CCSAus RCM TUV 60950-1
Caracteristica de mediu	EMC conformitate cu EN 50081-1 EMC conformitate cu EN 50082-2 EMC conformitate cu EN 61000-6-3 EMC conformitate cu EN/IEC 61000-6-2 Safety conformitate cu EN/IEC 60950-1 Safety conformitate cu SELV
Grad de protecție IP	IP20 conformitate cu EN/IEC 60950
Temperatura de utilizare	0...45 °C (fără declarare) 45...60 °C (cu)
Temperatura de depozitare	-25...85 °C
Umiditate relativă	20...90 %
Categorie de supratensiune	Class I conformitate cu VDE 0106-1
Grad de poluare	2
Rigiditate dielectrică	1500 V între intrare și pământ 3000 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
----------	-----------