



## Principale

Gama de produse	Phaseo Dedicated
Tip produs sau componenta	Sursa de alimentare
Tip sursa de energie	Mod comutare reglata
Putere nominală în W	100 W
Tensiune de intrare	C.a. o singura faza C.c.
Tensiune de iesire	24 V c.c.
Curent de ieșire sursa de alimentare	4,2 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 Întrerupere primar conformitate cu IEC 61000-4-11 Supratensiune tranzitorie conformitate cu EN/IEC 61000-4-5

## Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	85...264 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	0,7...0,95
Eficiență	80 %
Puterea disipată în W	25 W
Consum de curent	0.7 A la 240 V

1.7 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 <sup>2</sup> AWG 12 pentru intrare conectată borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 12 pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 12
Marcaj	CE
Suport de montare	Bratară de montare reversibila Panou
Altitudine de funcționare	2000 m
Cuplaj de iesire	Paralel Serii
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	0,64 kg

## Mediu

Certificari produs	TUV 60950-1 RCM UL 508 CCSAus CSA 22-2 No 60950-1 KC EAC
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 Curenți armonici de joasă frecvență conformitate cu EN/IEC 61000-3-2
Grad de protecție IP	IP20 conformitate cu EN/IEC 60950
Temperatura de utilizare	0...45 °C (fără declasare) 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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>

---

Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

---

### Garantie contractuală

---

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

---