



### Principale

Gama de produse	Phaseo
Tip produs sau componenta	Sursa de alimentare
Tip sursa de energie	Mod comutare reglata
Tensiune de intrare	100...240 V c.a. faza la faza, borne: L1-L2 100...240 V c.a. o singura faza, borne: N-L1
Tensiune de iesire	24 V c.c.
Putere nominală în W	60 W
Echipament livrat	Power factor correction filter conformitate cu IEC 61000-3-2
Tip de protectie intrare	Siguranta integrata (neinterschimbabila)
Curent de ieșire sursa de alimentare	2,5 A
Tip de protectie a iesirii	Protecție la scăderea tensiunii, tehnologie de protecție: tripping if $U < 19$ V Protecție la scurtcircuite
Temperatura de utilizare	-25...55 °C (fără declasare) 55...70 °C (cu)

### Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	170...264 V
Frecventa retea	47...63 Hz
Curent de varf	90 A 1 ms
Cos phi	0,5
Eficiență	84 %
Limite pentru tensiune la iesire	22,2...28,8 V reglabil
Puterea disipată în W	11,4 W
Consum de curent	0.7 A la 240 V
Reglare linie si sarcina	+/- 3 %
Riplu rezidual	200 mV
Timp de pastrare	$\geq$ 150 ms la 230 V
Conexiuni - borne	pentru intrare conectată borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14

pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 4 x 0.14...4 x 2.5 mm<sup>2</sup> AWG 26...AWG 14

Marcaj	CE
Suport de montare	Sina DIN simetrica 35 x 7,5 mm Panou cu 2 suruburi, diametru: 4 mm Sina DIN simetrica 35 x 15 mm
Pozitie de operare	Vertical
Altitudine de funcționare	2000 m
Cuplaj de ieșire	Serii Paralel
Numele testului	Descărcări electrostatice conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 Câmp electromagnetic indus conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 Înterupere primar conformitate cu IEC 61000-4-11 Câmp electromagnetic radiat conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 Tranzient rapid conformitate cu IEC 61000-4-4 Supratensiune tranzitorie conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 Emisii conduse în rețeaua de alimentare conformitate cu EN 55022 clasa B Emisie conformitate cu EN 50081-1 Emisii radiate conformitate cu EN 55022 clasa B Emisie de curent armonic conformitate cu EN/IEC 61000-3-2
LED de stare	Tensiune de ieșire 1 LED (verde)
Adâncime	59 mm
Înălțime	100 mm
Lățime	74 mm
Greutate produs	0,255 kg

## Mediu

Certificari produs	EAC CULus 508 TUV 60950-1 RCM KC
Standarde	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Caracteristica de mediu	EMC conformitate cu EN 55022 clasa B EMC conformitate cu EN 61000-6-3 EMC conformitate cu EN/IEC 61000-6-2 EMC conformitate cu EN/IEC 61204-3 Safety conformitate cu EN/IEC 60950-1 Safety conformitate cu SELV
Grad de protecție IP	IP20 conformitate cu EN/IEC 60529
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Umiditate relativă	0...90 % în timpul funcționării 0...95 % în depozitare
Categorie de supratensiune	Class II conformitate cu VDE 0106-1
Rigiditate dielectrică	3000 V între intrare și ieșire

## 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 metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii 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
----------	-----------

---