



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 120...250 V c.c.
Tensiune de iesire	5 V c.c.
Putere nominală în W	20 W
Tip de protectie intrare	Siguranta integrata (neinterschimbabila)
Curent de ieșire sursa de alimentare	4 A
Tip de protectie a iesirii	Protecție la scurtcircuite
Temperatura de utilizare	-25...55 °C (fără declasare) 55...70 °C (cu)

Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	85...264 V
Frecventa retea	47...63 Hz
Curent de varf	20 A
Cos phi	0,5
Eficiență	75 %
Limite pentru tensiune la iesire	4,75..6,25 V reglabil
Puterea disipată în W	6,7 W
Consum de curent	0.35 A la 240 V 0.55 A la 100 V
Reglare linie si sarcina	+/- 3 %
Riplu rezidual	250 mV
Timpe de pastrare	>= 10 ms la 100 V
Conexiuni - borne	pentru intrare conectată borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 14

pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 4 x 0.14...4 x 2.5 mm² AWG 26...AWG 14

Marcaj	CE
Suport de montare	Sina DIN simetrica 35 x 15 mm Sina DIN simetrica 35 x 7,5 mm Panou cu 2 suruburi, diametru: 4 mm
Pozitie de operare	Vertical
Altitudine de funcționare	2000 m
Cuplaj de ieșire	Paralel Serii
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 Emisii 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	54 mm
Greutate produs	0,195 kg

Mediu

Curent de intrare	with MIL-HDBK-217F
Certificari produs	EAC TUV 60950-1 RCM KC CCSAus CSA 22-2 No 950 CULus 508
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 protectie 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	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
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garantie contractuală

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