



Principale

Gama de produse	Phaseo Optimum
Tip produs sau componenta	Transformator de siguranta si izolare
Putere nominală în VA	25 VA
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.a.
Infasurare secundara	Monofilar
Capac de protectie	Fara
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...50 °C

Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	360...440 V 207...253 V
Limitele frecvenței rețelei	47...63 Hz
Toleranta pentru tensiune la intrare	+/- 15 V
Eficiență	79 %
Puterea disipată în W	6,6 W
Supratensiune continua la iesire	15 % (în gol, stare caldă)
Maximum voltage drop at rated load	0,3 %
Pierderi în gol	3 W
Tensiune de scurtcircuit	0,1352
Tip de protectie a iesirii	Protecție la suprasarcină, tehnologie de protecție: extern Protecție la supratensiune, tehnologie de protecție: extern Protecție la scurtcircuite, tehnologie de protecție: extern
Conexiuni - borne	pentru intrare conectată borne tip cu surub, capacitate conexiune: 5 x 4 mm ² AWG 11 pentru intrare conectată la pământ borne tip cu surub, capacitate conexiune: 1 x 4 mm ² AWG 11 pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 4 mm ² AWG 11
Marcaj	CE
Mod de fixare	Cu 4 suruburi diametru: 4,8 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: orizontal

Cu 4 suruburi diametru: 4,8 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: vertical
 Cu clipsuri (fără placă de montaj) pornit sina DIN simetrica, 35 mm
 Cu 4 suruburi diametru: 4,8 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 %

Altitudine de funcționare	3000 m
Clasa de izolație electrică	Clasa B
Lățime	66 mm
Înălțime	90 mm
Adâncime	55 mm
Greutate produs	0,7 kg

Mediu

Certificări produs	EAC UR
Standarde	UL 506
Grad de protecție IP	IP20
Caracteristica de mediu	EMC conformitate cu EN 62041 Safety conformitate cu EN 61558-1 Safety conformitate cu EN 61558-2-6
Tratament protector	TC
Temperatura de depozitare	-40...80 °C
Categorie de supratensiune	Class I conformitate cu VDE 0106-1
Rigiditate dielectrică	2000 V între înfășurare și pământ 4000 V între primar și secundar

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	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garan#ie contractuală

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