



Principale

Gama de produse	Phaseo Economic
Tip produs sau componenta	Transformator de siguranta si izolare
Putere nominală în VA	160 VA
Tensiune de intrare	230 V c.a. faza la faza, borne: L1-L2 230 V c.a. o singura faza, borne: N-L1
Tensiune de iesire	24 V c.a.
Infasurare secundara	Monofilar
Capac de protectie	Fara
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...40 °C

Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	207...253 V
Limitele frecvenței rețelei	47...63 Hz
Toleranta pentru tensiune la intrare	+/- 15 V
Eficiență	87 %
Puterea disipată în W	23,9 W
Variația tensiunii la sarcină nominală	6.12 % la 230 V
Supratensiune continua la iesire	0,075 (în gol, stare caldă)
Maximum voltage drop at rated load	7,42 %
Pierderi în gol	9,6 W
Tensiune de scurtcircuit	9 %
Tip de protecție 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: 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 pentru intrare conectată la pământ borne tip cu surub, capacitate conexiune: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 2.5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11

Marcaj	CE
Mod de fixare	Cu 4 suruburi diametru: 5 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: vertical Cu 4 suruburi diametru: 5 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 %, poziție de funcționare: orizontal Cu clipsuri (fără placă de montaj) pornit sina DIN simetrica, 35 mm Cu 4 suruburi diametru: 5 mm pornit panou vertical
Altitudine de funcționare	3000 m
Clasa de izolație electrică	Clasa B
Lățime	97 mm
Înălțime	104 mm
Adâncime	92 mm
Greutate produs	2,72 kg

Mediu

Certificari produs	EAC
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
Temperatura de depozitare	-40...80 °C
Umiditate relativă	0...95 % în timpul funcționării
Categorie de supratensiune	Class I conformitate cu VDE 0106-1
Rigiditate dielectrică	3200 V între intrare și pământ 3200 V între ieșire și pământ 5100 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
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operații de reciclare speciale

Garan#ie contractuală

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