



### Principale

Gama de produse	Phaseo Optimum
Tip produs sau componenta	Transformator de siguranta si izolare
Putere nominală în VA	250 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	12 V c.a.
Infasurare secundara	Monofilar
Capac de protectie	Fara
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...50 °C

### Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	207...253 V 360...440 V
Limitele frecvenței rețelei	47...63 Hz
Toleranta pentru tensiune la intrare	+/- 15 V
Eficiență	90 %
Puterea disipată în W	27,8 W
Supratensiune continua la iesire	5 % (în gol, stare caldă)
Maximum voltage drop at rated load	0,6 %
Pierderi în gol	12,5 W
Tensiune de scurtcircuit	5.47 %
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 <sup>2</sup> AWG 11 pentru intrare conectată la pământ borne tip cu surub, capacitate conexiune: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Marcaj	CE
Mod de fixare	Cu 4 suruburi diametru: 5,8 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: orizontal

Cu 4 suruburi diametru: 5,8 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: vertical  
Cu 4 suruburi diametru: 5,8 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 %

Altitudine de funcționare	3000 m
Clasa de izolație electrică	Clasa B
Lățime	120 mm
Înălțime	122 mm
Adâncime	85 mm
Greutate produs	4,4 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	<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	Nu sunt necesare operații de reciclare speciale <a href="#">Informații privind sfârșitul duratei de viață</a>

## Garan#ie contractuală

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