



### Principale

Gama de produse	Phaseo Economic
Tip produs sau componenta	Transformator de siguranta si izolare
Putere nominală în VA	100 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	83 %
Puterea disipată în W	20,5 W
Variația tensiunii la sarcină nominală	9.25 % la 230 V
Supratensiune continua la iesire	0,102 (în gol, stare caldă)
Maximum voltage drop at rated load	11,04 %
Pierderi în gol	6,7 W
Tensiune de scurtcircuit	0,113
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 <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 pentru intrare conectată la pământ borne tip cu surub, capacitate conexiune: 1 x 2.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14...AWG 11 pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 2.5...2 x 4 mm <sup>2</sup> 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	85 mm
Înălțime	94 mm
Adâncime	86 mm
Greutate produs	1,9 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	<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

## Garan#ie contractuală

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