



### Principale

Gama de produse	Phaseo Universal
Tip produs sau componenta	Transformator de siguranta si izolare
Putere nominală în VA	40 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	115/230 V c.a.
Infasurare secundara	Dublu
Capac de protectie	Cu
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...60 °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	81 %
Puterea disipată în W	9,4 W
Variația tensiunii la sarcină nominală	5.47 % la 230 V 5.73 % la 400 V
Supratensiune continua la iesire	0,042 (în gol, stare caldă)
Maximum voltage drop at rated load	6,16 %
Pierderi în gol	5,93 W
Tensiune de scurtcircuit	0,087
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: 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11

Marcaj	CE
Mod de fixare	Cu 4 suruburi diametru: 5,5 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: orizontal Cu 4 suruburi diametru: 5,5 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: vertical Cu cleme pornit sina DIN simetrica 35 x 15 mm Cu 4 suruburi diametru: 5,5 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 %
Cuplaj de iesire	Serii dupa puntea de suntare interna Paralel Legare la pamant a secundarului
Altitudine de funcționare	3000 m
Clasa de izolare electrica	Clasa B
LED de stare	Tensiune de intrare 1 LED (portocaliu)
Lățime	87 mm
Înălțime	104 mm
Adâncime	108 mm
Greutate produs	1,4 kg

## Mediu

Certificari produs	EAC UR
Standarde	UL 506
Grad de protectie 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
Informatii 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 operatii de reciclare speciale <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garan#ie contractuală

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