



Principale

Gama de produse	Phaseo Universal
Tip produs sau componenta	Transformator de siguranta si izolare
Putere nominală în VA	160 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	88 %
Puterea disipată în W	21,8 W
Variația tensiunii la sarcină nominală	0,033 la 400 V 0,0339 la 230 V
Supratensiune continua la iesire	0,025 (în gol, stare caldă)
Maximum voltage drop at rated load	3,61 %
Pierderi în gol	9,53 W
Tensiune de scurtcircuit	0,067
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: 4 x 4 mm ² AWG 11

Marcaj	CE
Mod de fixare	Cu 4 suruburi diametru: 6,5 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: orizontal Cu 4 suruburi diametru: 6,5 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: vertical Cu cleme pornit sina DIN simetrica 35 x 15 mm Cu 4 suruburi diametru: 6,5 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 %
Cuplaj de iesire	Paralel Serii dupa puntea de suntare interna Legare la pamant a secundarului
Altitudine de funcționare	3000 m
Clasa de izolatie electrica	Clasa B
LED de stare	Tensiune de intrare 1 LED (portocaliu)
Lățime	123 mm
Înălțime	128 mm
Adâncime	153 mm
Greutate produs	4,4 kg

Mediu

Certificari produs	UR EAC
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	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
----------	-----------