



Principale

| | |
|---------------------------------------|---|
| Gama de produse | Phaseo Optimum |
| Tip produs sau componenta | Transformator de siguranta si izolare |
| Putere nominală în VA | 100 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 | 230 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 | 86 % |
| Puterea disipată în W | 16,3 W |
| Supratensiune continua la iesire | 9 % (în gol, stare caldă) |
| Maximum voltage drop at rated load | 0,6 % |
| Pierderi în gol | 7,1 W |
| Tensiune de scurtcircuit | 0,0832 |
| 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: 2 x 4 mm ² AWG 11 |
| Marcaj | CE |
| Mod de fixare | Cu 4 suruburi diametru: 4,8 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: orizontal |

Cu 4 suruburi diametru: 4,8 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: vertical
 Cu clipsuri (fără placă de montaj) pornit sina DIN simetrica, 35 mm
 Cu 4 suruburi diametru: 4,8 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 %

| | |
|-----------------------------|---------|
| Altitudine de funcționare | 3000 m |
| Clasa de izolație electrică | Clasa B |
| Lățime | 85 mm |
| Înălțime | 94 mm |
| Adâncime | 86 mm |
| Greutate produs | 2,1 kg |

Mediu

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