



### Principale

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Gama de produse                       | Phaseo Optimum  |
| Tip produs sau componenta             | Transformator de siguranta si izolare   |
| Putere nominală în VA                 | 1600 VA   |
| Tensiune de intrare                   | 230 V c.a. o singura faza, borne: N-L1<br>400 V c.a. faza la faza, borne: L1-L2 |
| Tensiune de iesire                    | 115 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<br>360...440 V   |
| Limitele frecvenței rețelei          | 47...63 Hz   |
| Toleranta pentru tensiune la intrare | +/- 15 V   |
| Eficiență                            | 96 %   |
| Puterea disipată în W                | 66,7 W   |
| Supratensiune continua la iesire     | 2 % (în gol, stare caldă)  |
| Maximum voltage drop at rated load   | 0,1 %  |
| Pierderi în gol                      | 23,7 W   |
| Tensiune de scurtcircuit             | 0,0245   |
| Tip de protectie a iesirii           | Protecție la suprasarcină, tehnologie de protecție: extern<br>Protecție la supratensiune, tehnologie de protecție: extern<br>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<br>pentru intrare conectată la pământ borne tip cu surub, capacitate conexiune: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11<br>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: 7 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: orizontal  |

Cu 4 suruburi diametru: 7 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: vertical  
Cu 4 suruburi diametru: 7 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 %

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Altitudine de funcționare   | 3000 m  |
| Clasa de izolație electrică | Clasa F |
| Lățime                      | 174 mm  |
| Înălțime                    | 221 mm  |
| Adâncime                    | 167 mm  |
| Greutate produs             | 19,4 kg |

## Mediu

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Certificări produs         | UR<br>EAC  |
| Standarde                  | UL 506   |
| Grad de protecție IP       | IP20   |
| Caracteristica de mediu    | EMC conformitate cu EN 62041<br>Safety conformitate cu EN 61558-1<br>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<br>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)<br><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<br><a href="#">Informații privind sfârșitul duratei de viață</a> |

## Garan#ie contractuală

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