

## Principale

Gamma prodotto	Phaseo Optimum
Tipo di prodotto o componente	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	1600 VA
Tensione di ingresso	230 V CA monofase, terminali: N-L1 400 V CA da fase a fase, terminali: L1-L2
Tensione di uscita	230 V CA
Avvolgimento secondario	Singolo
Copertura di protezione	Senza
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...50°C

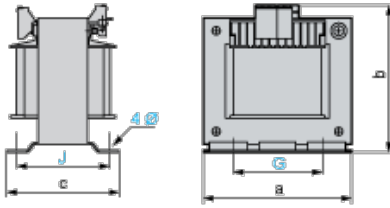
## Complementare

Limiti tensione di ingresso	207...253 V 360...440 V
Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	96 %
Potenza dissipata in W	66,7 W
Sovratensione ammessa in uscita	3 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Caduta tensione a carico nominale	<= 0 %
Nessuna perdita di carico	23,7 W
Tensione cortocircuito	2,65 %
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, tecnologia di protezione: esterno Contro sovratensione, tecnologia di protezione: esterno Contro cortocircuiti, tecnologia di protezione: esterno
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite per connessione ingresso, capacità connessione: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Morsettiere a vite per connessione di messa a terra ingresso, capacità connessione: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Morsettiere a vite per connessione uscita, capacità connessione: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Simbologia	CE
Tipo di fissaggio	Con 4 viti, viti Ø = 7 mm su pannello orizzontale con riduzione a 90 % Con 4 viti, viti Ø = 7 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti, viti Ø = 7 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale
Altitudine di funzionamento	3000 m
Classe di isolamento	Classe F
Larghezza	174 mm
Altezza	221 mm
Profondità	167 mm
Peso prodotto	19,4 kg

## Ambiente

certificazioni prodotto	UR EAC
norme di riferimento	UL 506
grado di protezione IP	IP20
caratteristiche ambientali	EMC conforme a EN 62041 Safety conforming to EN 61558-1 Safety conforming to EN 61558-2-6
trattamento di protezione	TC
temperatura di stoccaggio	-40...80°C

### Dimensions



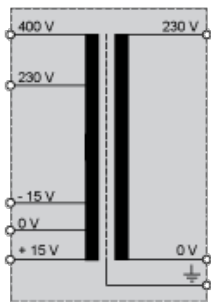
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
174	163	167	135	141	7

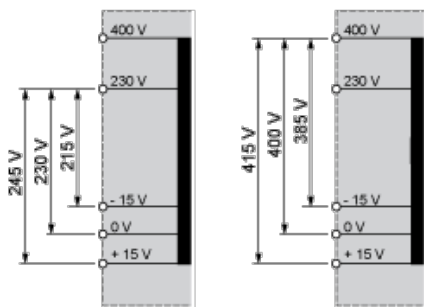
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
6.85	6.42	6.57	5.31	5.55	0.27

### Internal Scheme



### Primary Voltage Wiring



### Secondary Voltage Wiring

