



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

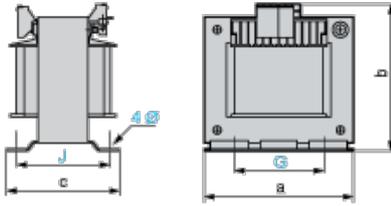
Limiti tensione di ingresso	207...253 V 360...440 V
Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	96 %
Potenza dissipata in W	66,7 W
Sovratensione ammessa in uscita	3 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Caduta tensione a carico nominale	<= 0 %
Nessuna perdita 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 ² AWG 11 Morsettiere a vite per connessione di messa a terra ingresso, capacità connessione: 1 x 4 mm ² AWG 11 Morsettiere a vite per connessione uscita, capacità connessione: 2 x 4 mm ² 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

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Dimensions



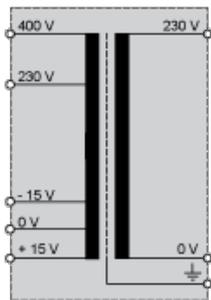
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
174	163	167	135	141	7

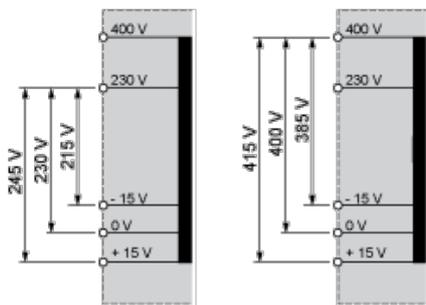
Dimensions in in.

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

