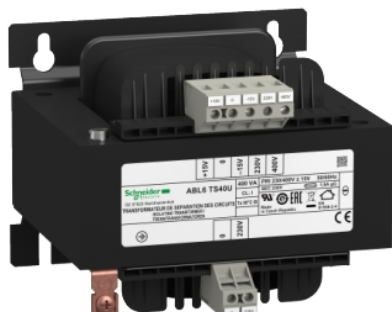




Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Transformer Optimized
Tipo prodotto	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	400 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	-20...50 °C

Caratteristiche tecniche

Limiti tensione di ingresso	360...440 V 207...253 V
Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	92 %
Potenza dissipata in W	34,8 W
Sovratensione ammessa in uscita	4 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Maximum voltage drop at rated load	0,7 %
Nessuna perdita di carico	12,4 W
Tensione cortocircuito	4,77 %
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, tecnologia di protezione: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contro sovratensione, tecnologia di protezione: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contro cortocircuiti, tecnologia di protezione: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Connessioni - morsetti	Per connessione ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 5 x 4 mm² AWG 11 Per connessione di messa a terra ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 4 mm² AWG 11 Per connessione uscita: morsettiere a vite, capacità connessione: 2 x 4 mm² AWG 11
Marchatura	CE
Tipo di fissaggio	Con 4 viti diametro: 5,8 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti diametro: 5,8 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale Con 4 viti diametro: 5,8 mm su pannello orizzontale con riduzione a 90 %
Altitudine di funzionamento	3000 m
Classe di isolamento	Classe B
Larghezza	135,0 mm
Altezza	108,0 mm
Profondità	134,0 mm
Peso prodotto	6,43 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]UR[RETURN]DNV-GL
Norme di riferimento	UL 506
Grado di protezione IP	IP20
Caratteristiche ambientali	EMC conforme a EN 62041 Sicurezza conforme a EN 61558-1 Sicurezza conforme a EN 61558-2-4
Trattamento di protezione	TC
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a VDE 0106-1
Resistenza dielettrica	2000 V tra avvolgimento e terra 4000 V tra primario e secondario

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	19,000 cm
Confezione 1: larghezza	22,500 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Confezione 1: peso	7,044 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	118,210 kg

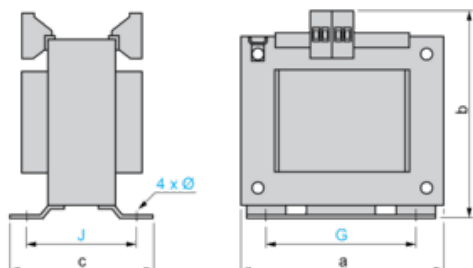
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio  Profilo di circolarità
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



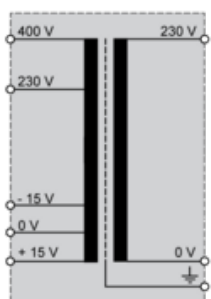
Dimensioni in mm

a	b	c	G	J	Ø
135	134	108	104	87	5,8

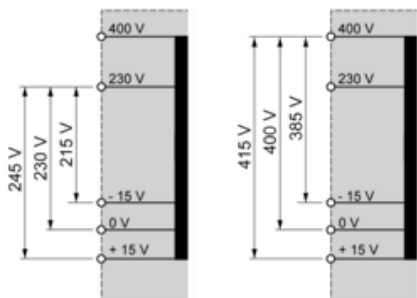
Dimensioni in pollici

a	b	c	G	J	Ø
5,31	5,28	4,25	4,09	3,42	0,23

Schema interno



Cablaggio tensione primario



Cablaggio tensione secondario

