



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Transformer Universal
Tipo prodotto	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	2500 VA
Tensione di ingresso	230 V CA monofase, terminali: N-L1 400 V CA da fase a fase, terminali: L1-L2
Tensione di uscita	24/48 V CA
Avvolgimento secondario	Doppio
Copertura di protezione	Senza
Temperatura ambiente	-20...60 °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	96 %
Potenza dissipata in W	104,2 W
Variazione tensione al carico nominale	1,45 % a 230 V 2,12 % a 400 V
Sovratensione ammessa in uscita	0,5 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Maximum voltage drop at rated load	2,29 %
Nessuna perdita di carico	40,5 W
Tensione cortocircuito	2,80 %
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 mm ² AWG 11 Per connessione di messa a terra ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 4 mm ² AWG 11 Per connessione uscita: morsettiere a vite, capacità connessione: 4 x 35 mm ² AWG 2
Marcatura	CE
Tipo di fissaggio	Con 4 viti diametro: 10 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti diametro: 10 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale Con 4 viti diametro: 10 mm su pannello orizzontale con riduzione a 90 %
Collegamento uscita	Parallelo Messa a terra del secondario Serie con ponticello interno
Altitudine di funzionamento	3000 m
Classe di isolamento	Classe F
Larghezza	192,0 mm
Altezza	182,0 mm
Profondità	239,0 mm
Peso prodotto	28,32 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UR[RETURN]EAC[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 61558-2-6
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Umidità relativa	0...95 % in funzionamento
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a VDE 0106-1
Resistenza dielettrica	3200 V tra ingresso e terra 3200 V tra uscita e terra 5100 V tra ingresso e uscita

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	21 cm
Confezione 1: larghezza	27 cm
Confezione 1: profondità	31 cm
Confezione 1: peso	28,63 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	1
Confezione 2: altezza	75 cm
Confezione 2: larghezza	60 cm
Confezione 2: profondità	80 cm
Confezione 2: peso	37,13 kg

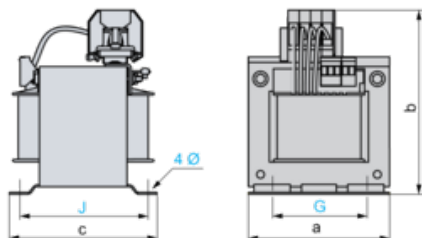
Sostenibilità dell'offerta

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



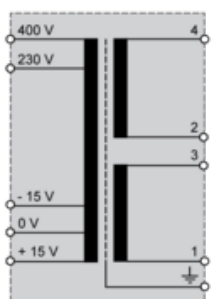
Dimensioni in mm

a	b	c	G	J	Ø
192	239	182	150	150	10

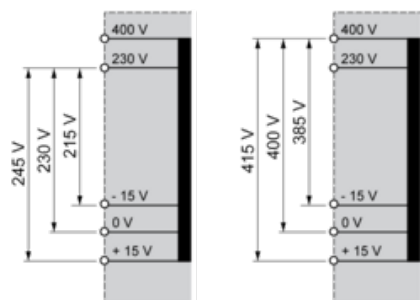
Dimensioni in in.

a	b	c	G	J	Ø
7,56	9,41	7,17	5,90	5,90	0.39

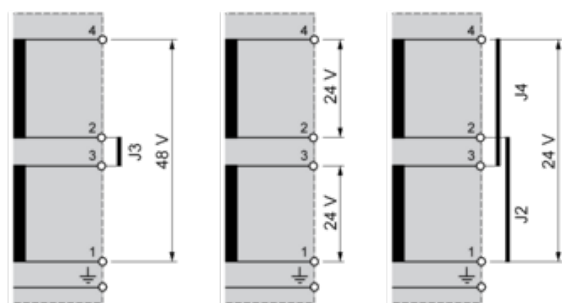
Schema interno



Cablaggio tensione primario



Cablaggio tensione secondario



J2, J3, J4 Ponticello interno