



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Transformer Universal
Tipo prodotto	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	25 VA
Tensione di ingresso	230 V CA monofase, terminali: N-L1 400 V CA da fase a fase, terminali: L1-L2
Tensione di uscita	115/230 V CA
Avvolgimento secondario	Doppio
Copertura di protezione	Con
Temperatura ambiente	-20...60 °C

Caratteristiche tecniche

Limiti tensione di ingresso	207...253 V 360...440 V
Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	76 %
Potenza dissipata in W	7,9 W
Variazione tensione al carico nominale	6,95 % a 230 V 7,73 % a 400 V
Sovratensione ammessa in uscita	5,4 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Maximum voltage drop at rated load	7,9 %
Nessuna perdita di carico	4,89 W
Tensione cortocircuito	11,50 %
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 4 mm ² AWG 11
Marcatura	CE
Tipo di fissaggio	Con 4 viti diametro: 5,5 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti diametro: 5,5 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale Con clip su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm Con 4 viti diametro: 5,5 mm su pannello orizzontale con riduzione a 90 %
Collegamento uscita	Parallelo Serie con ponticello interno Messa a terra del secondario
Altitudine di funzionamento	3000 m
Classe di isolamento	Classe B
LED di stato	1 LED (arancione) tensione di ingresso
Larghezza	87,0 mm
Altezza	108,0 mm

Profondità	97,0 mm
Peso prodotto	1,14 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
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	25,500 cm
Confezione 1: larghezza	18,500 cm
Confezione 1: profondità	11,200 cm
Confezione 1: peso	1,471 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	57,130 kg

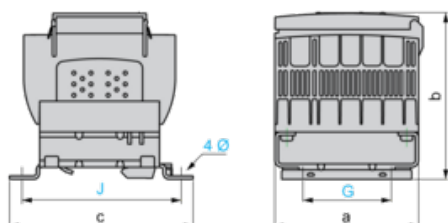
Sostenibilità dell'offerta

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



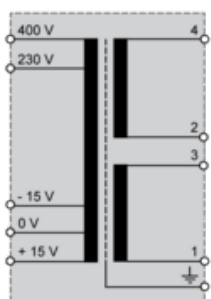
Dimensioni in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	97	108	60	96	5,5

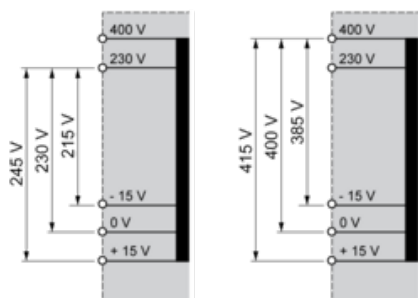
Dimensioni in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.43	3.82	4.25	2.36	3.78	0.22

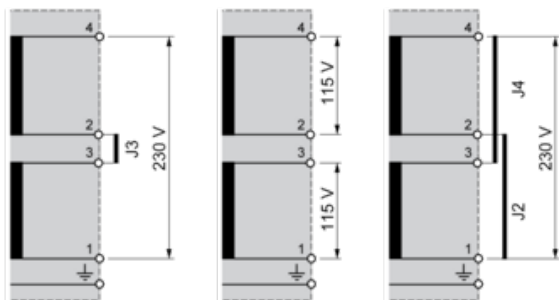
Schema interno



Cablaggio tensione primario



Cablaggio tensione secondario



J2, J3, J4 Ponticello interno