



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Transformer Universal
Tipo prodotto	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	100 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	360...440 V 207...253 V
Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	86 %
Potenza dissipata in W	16,3 W
Variazione tensione al carico nominale	4 % a 230 V 4,17 % a 400 V
Sovratensione ammessa in uscita	4,9 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Maximum voltage drop at rated load	4,23 %
Nessuna perdita di carico	11,26 W
Tensione cortocircuito	6,20 %
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
Marchatura	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	Messa a terra del secondario Parallelo Serie con ponticello interno
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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Profondità	138,0 mm
Peso prodotto	2,86 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 61558-2-4
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	11,600 cm
Confezione 1: peso	3,182 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	108,460 kg

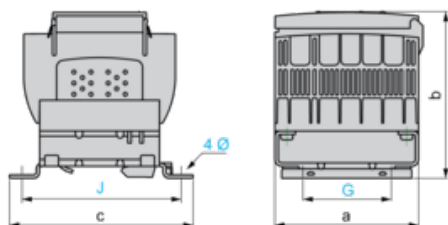
Sostenibilità dell'offerta

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



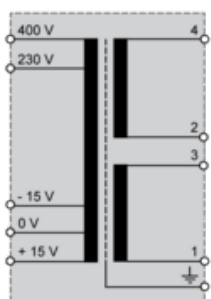
Dimensioni in mm

a	b	c	G	J	Ø
87	138	108	60	96	5.5

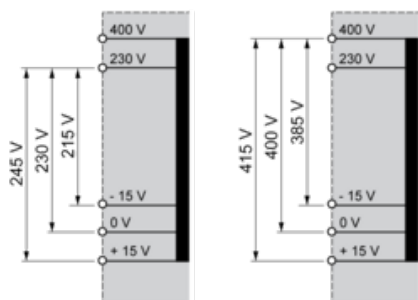
Dimensioni in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.42	5.43	4.25	2.36	3.78	0.22

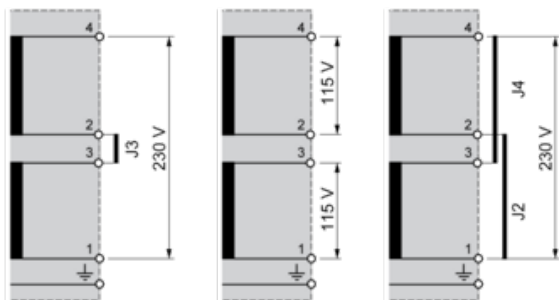
Schema interno



Cablaggio tensione primario



Cablaggio tensione secondario



J2, J3, J4 Ponticello interno