

### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Transformer Universal
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	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	90 %
Potenza dissipata in W	44,4 W
Variatione tensione al carico nominale	3,29 % a 400 V 3,66 % a 230 V
Sovratensione ammessa in uscita	4 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Maximum voltage drop at rated load	3,79 %
Nessuna perdita di carico	21,67 W
Tensione cortocircuito	4,00 %
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 <sup>2</sup> AWG 11 Per connessione di messa a terra ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Per connessione uscita: morsettiere a vite, capacità connessione: 6 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 6
Marcatura	CE
Tipo di fissaggio	Con 4 viti diametro: 7 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti diametro: 7 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale Con 4 viti diametro: 7 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
Larghezza	150,0 mm
Altezza	113,0 mm
Profondità	145,0 mm
Peso prodotto	7,44 kg

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.

## 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 61558-2-6
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	26,000 cm
Confezione 1: larghezza	20,000 cm
Confezione 1: profondità	20,000 cm
Confezione 1: peso	7,806 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	169,120 kg

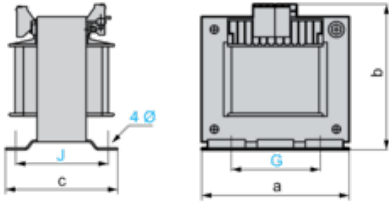
## Sostenibilità dell'offerta

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

## Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



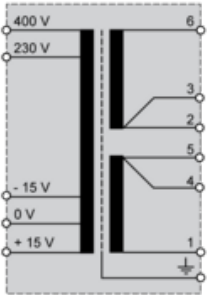
Dimensioni in mm

a	b	c	G	J	Ø
150	145	113	122	90.6	7

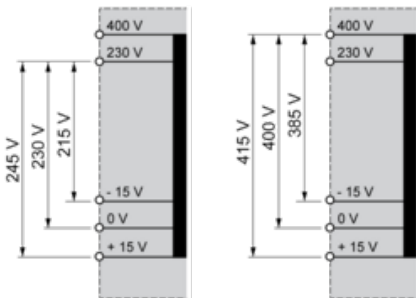
Dimensioni in in.

a	b	c	G	J	Ø
5.91	5.71	4.45	4.80	3.57	0.27

Schema interno



Cablaggio tensione primario



Cablaggio tensione secondario

