ABT7PDU006B

Trasformatore di tensione - 230..400 V - 2 x 24 V - 63 VA





Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Transformer Universal
Tipo prodotto	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	63 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	Con
Temperatura ambiente	-2060 °C

\sim		0.00		
Cara	tterisi	tiche :	tecni	che

Caratteristiche tecniche	
Limiti tensione di ingresso	207253 V 360440 V
Limiti frequenza di rete	4763 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	83 %
Potenza dissipata in W	12,9 W
Variazione tensione al carico nominale	4,7 % a 400 V 4,79 % a 230 V
Sovratensione ammessa in uscita	3,3 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Maximum voltage drop at rated load	3,88 %
Nessuna perdita di carico	8,11 W
Tensione cortocircuito	7,50 %
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 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: 4 x 4 mm² 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

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 der determinane le possibilità d'impleso e/o l'affincialità dei prodotti in caso di applicazioni spedifiche dell'utente. Er esponsalità dell'utente installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione ei lest dei prodotti riquardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiana non sono da ritenesi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Profondità	115,0 mm
Peso prodotto	1,95 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	-4080 °C		
Umidità relativa	095 % 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

Confectoriamenti	
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	2,262 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	80,860 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	ibile 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	₫ Si			
Informazioni ambientali	☑ Profilo Ambientale Del Prodotto			
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio 🛂 Profilo di circolarità			
Senza PVC	Sì			

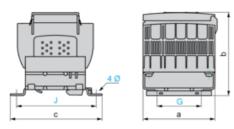
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

ABT7PDU006B

Dimensioni



Dimensioni in mm

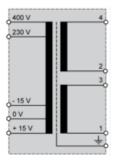
а	b	С	G	J	Ø
87	115	108	60	96	5.5

Dimensioni in in.

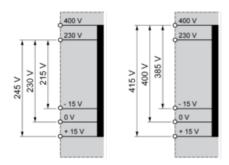
а	b	С	G	J	Ø
3.42	4,53	4.25	2.36	3.78	0.22

ABT7PDU006B

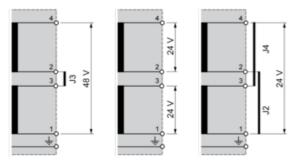
Schema interno



Cablaggio tensione primario



Cablaggio tensione secondario



J2, J3, J4 Ponticello interno