ABT7PDU016G

Trasformatore di tensione - 230..400 V - 2 x 115 V - 160 VA





Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Transformer Universal
Tipo prodotto	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	160 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	-2060 °C

\sim				
Cara	tterisi	tiche :	tecni	che

Caratteristiche techiche				
Limiti tensione di ingresso	360440 V 207253 V			
Limiti frequenza di rete	4763 Hz			
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V			
Rendimento	88 %			
Potenza dissipata in W	21,8 W			
Variazione tensione al carico nominale	3,3 % a 400 V 3,39 % a 230 V			
Sovratensione ammessa in uscita	2,5 % (nessun caricamento, stato a caldo)			
Maximum voltage drop at rated load	3,61 %			
Nessuna perdita di carico	9,53 W			
Tensione cortocircuito	6,70 %			
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: 6,5 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti diametro: 6,5 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale Con clip su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm Con 4 viti diametro: 6,5 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	123,0 mm			
Altezza	152,0 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	127,0 mm
Peso prodotto	4,39 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	-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

Oomozionamenti	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	27,000 cm
Confezione 1: larghezza	26,500 cm
Confezione 1: profondità	15,100 cm
Confezione 1: peso	4,919 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	126,556 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	₫si		
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto		
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio 🗗 Profilo di circolal		
Senza PVC	Sì		

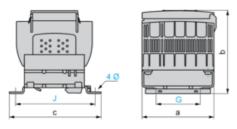
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

ABT7PDU016G

Dimensioni



Dimensioni in mm

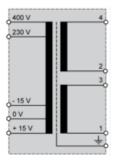
а	b	С	G	J	Ø
123	127	152	82	136	6,5

Dimensioni in in.

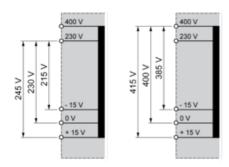
а	b	С	G	J	Ø
4.84	5.00	5.98	3.23	5.35	0.25

ABT7PDU016G

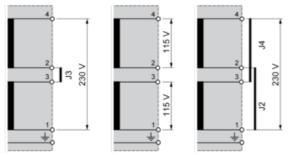
Schema interno



Cablaggio tensione primario



Cablaggio tensione secondario



J2, J3, J4 Ponticello interno