ABT7PDU160G

Trasformatore di tensione - 230..400 V - 2 x 115 V - 1,6 KVA





Presentazione

Modicon Transformer Universal
Trasformatore di isolamento e sicurezza
1600 VA
230 V CA monofase, terminali: N-L1 400 V CA da fase a fase, terminali: L1-L2
115/230 V CA
Doppio
Senza
-2060 °C

	Jara [.]									
٠,	Jaia	LL	CII	O.	. 1	OI.	ᅜ	OH.	ı	 ㄷ

Caratteristiche techiche	
Limiti tensione di ingresso	360440 V 207253 V
Limiti frequenza di rete	4763 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	94 %
Potenza dissipata in W	102,1 W
Variazione tensione al carico nominale	2,86 % a 400 V 3,06 % a 230 V
Sovratensione ammessa in uscita	2,7 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Maximum voltage drop at rated load	3,14 %
Nessuna perdita di carico	26,38 W
Tensione cortocircuito	3,50 %
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: 6 x 4 mm² AWG 11
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	Parallelo Messa a terra del secondario Serie con ponticello interno
Altitudine di funzionamento	3000 m
Classe di isolamento	Classe F
Larghezza	174,0 mm
Altezza	169,0 mm
Profondità	163,0 mm

Ambiente

UR[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL			
UL 506			
IP20			
EMC conforme a EN 62041 Sicurezza conforme a EN 61558-1 Sicurezza conforme a EN 61558-2-4			
-4080 °C			
095 % in funzionamento			
Classe I conforme a VDE 0106-1			
3200 V tra ingresso e terra 3200 V tra uscita e terra 5100 V tra ingresso e uscita			
	UL 506 IP20 EMC conforme a EN 62041 Sicurezza conforme a EN 61558-1 Sicurezza conforme a EN 61558-2-4 -4080 °C 095 % in funzionamento Classe I conforme a VDE 0106-1 3200 V tra ingresso e terra 3200 V tra uscita e terra		

Confezionamenti

Comcentantona	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	29,600 cm
Confezione 1: larghezza	39,400 cm
Confezione 1: profondità	39,800 cm
Confezione 1: peso	22,018 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	92,300 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			

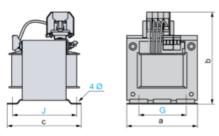
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

ABT7PDU160G

Dimensioni



Dimensioni in mm

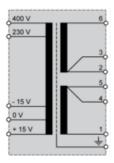
а	b	С	G	J	Ø
174	163	169	135	141	7

Dimensioni in in.

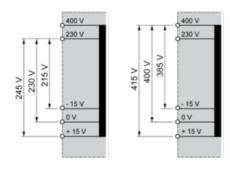
а	b	С	G	J	Ø
6,85	6,42	6,65	5,31	5,55	0,27

ABT7PDU160G

Schema interno



Cablaggio tensione primario



Cablaggio tensione secondario

