ABL6TS04B

Trasformatore di tensione - 230..400 V - 1 x 24 V - 40 VA





Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Transformer Optimized
Tipo prodotto	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	40 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 V CA
Avvolgimento secondario	Singolo
Copertura di protezione	Senza
Temperatura ambiente	-2050 °C

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche teomone				
Limiti tensione di ingresso	207253 V 360440 V			
Limiti frequenza di rete	4763 Hz			
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V			
Rendimento	81 %			
Potenza dissipata in W	9,4 W			
Sovratensione ammessa in uscita	11 % (nessun caricamento, stato a caldo)			
Maximum voltage drop at rated load	0,2 %			
Nessuna perdita di carico	4,4 W			
Tensione cortocircuito	10,27 %			
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: 2 x 4 mm² AWG 11			
Marcatura	CE			
Tipo di fissaggio	Con 4 viti diametro: 4,8 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti diametro: 4,8 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale Con clip (con piastra di montaggio) su guida DIN simmetrica 35 mm Con 4 viti diametro: 4,8 mm su pannello orizzontale con riduzione a 90 %			
Altitudine di funzionamento	3000 m			
Classe di isolamento	Classe B			
Larghezza	78,0 mm			
Altezza	70,0 mm			
Profondità	91,0 mm			
Peso prodotto	1,08 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		
Trattamento di protezione	TC		
Temperatura di stoccaggio	-4080 °C		
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a VDE 0106-1		
esistenza dielettrica 2000 V tra avvolgimento e terra 4000 V tra primario e secondario			

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	18,500 cm
Confezione 1: larghezza	12,500 cm
Confezione 1: profondità	15,000 cm
Confezione 1: peso	1,270 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	60
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	89,200 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 circolari			
Senza PVC	Sì			

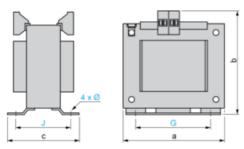
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

ABL6TS04B

Dimensioni



Dimensioni in mm

а	b	С	G	J	Ø
78	91	70	56	47,5	4.8

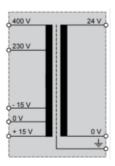
Dimensioni in in.

а	b	С	G	J	Ø
3.07	3.58	2,76	2.20	1,87	0.19

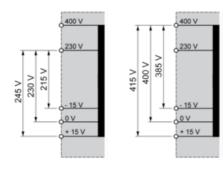
Scheda prodotto Connessioni e schema

ABL6TS04B

Schema interno



Cablaggio tensione primario



Cablaggio tensione secondario

