

Schede dati dei prodotti

Caratteristiche

ABT7PDU250G

Trasformatore di tensione - 230..400 V - 2 x 115 V
- 2,5 KVA



Presentazione

Gamma prodotto	Phaseo Universal
Tipo di prodotto o componente	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	2500 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	Senza
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...60°C

Caratteristiche tecniche

Limiti tensione di ingresso	207...253 V 360...440 V
Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	96 %
Potenza dissipata in W	104,2 W
Variazione tensione al carico nominale	1,7 % a 230 V 1,89 % a 400 V
Sovratensione ammessa in uscita	1,5 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Caduta tensione a carico nominale	1.7 %
Nessuna perdita di carico	31,6 W
Tensione cortocircuito	2,20 %
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, tecnologia di protezione: esterno Contro sovratensione, tecnologia di protezione: esterno Contro cortocircuiti, tecnologia di protezione: esterno
Connessioni - morsetti	Morsettiero a vite per connessione ingresso, capacità connessione: 5 x 4 mm ² AWG 11 Morsettiero a vite per connessione di messa a terra ingresso, capacità connessione: 1 x 4 mm ² AWG 11 Morsettiero a vite per connessione uscita, capacità connessione: 6 x 10 mm ² AWG 6
Simbologia	CE
Tipo di fissaggio	Con 4 viti, viti Ø = 10 mm su pannello orizzontale con riduzione a 90 % Con 4 viti, viti Ø = 10 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici.

Con 4 viti, viti Ø = 10 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale

Collegamento uscita	Messa a terra del secondario Parallello Serie con ponticello interno
Alitudine di funzionamento	3000 m
Classe di isolamento	Classe F
Peso prodotto	28 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UR EAC
Norme di riferimento	UL 506
Grado di protezione IP	IP20
Caratteristiche ambientali	EMC conforme a EN 62041 Safety conforming to EN 61558-1 Safety conforming to 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

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------