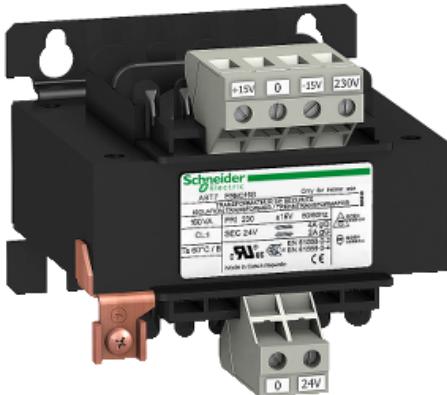


Schede dati dei prodotti

Caratteristiche

ABT7ESM010B

Trasformatore di tensione - 230 V - 1 x 24 V - 100 VA



Presentazione

Gamma prodotto	Phaseo Economic
Tipo di prodotto o componente	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	100 VA
Tensione di ingresso	230 V CA da fase a fase, terminali: L1-L2 230 V CA monofase, terminali: N-L1
Tensione di uscita	24 V CA
Avvolgimento secondario	Singolo
Copertura di protezione	Senza
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...40°C

Caratteristiche tecniche

Limiti tensione di ingresso	207...253 V
Limiti frequenza di rete	47...63 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	83 %
Potenza dissipata in W	20,5 W
Variazione tensione al carico nominale	9,25 % a 230 V
Sovratensione ammessa in uscita	10,2 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Caduta tensione a carico nominale	11,04 %
Nessuna perdita di carico	6,7 W
Tensione cortocircuito	11,30 %
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 di messa a terra ingresso, capacità connessione: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Morsettiero a vite per connessione ingresso, capacità connessione: 4 x 2,5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Morsettiero a vite per connessione uscita, capacità connessione: 2 x 2,5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Simbologia	CE
Tipo di fissaggio	Con 4 viti, viti Ø = 5 mm su pannello orizzontale con riduzione a 90 %, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti, viti Ø = 5 mm su pannello verticale

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 = 5 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale
Con clip (con piastra di montaggio) su guida DIN simmetrica 35 mm

Altitudine di funzionamento	3000 m
Classe di isolamento	Classe B
Peso prodotto	1,9 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	EAC
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
---------	---------