

Caracteristici Principale

Gama de produse	Phaseo Economic
Tip produs sau componenta	Transformator de siguranta si izolare
Putere nominală în VA	250 VA
Tensiune de intrare	230 V c.a. faza la faza, borne: L1-L2 230 V c.a. o singura faza, borne: N-L1
Tensiune de iesire	24 V c.a.
Infasurare secundara	Monofilar
Capac de protectie	Fara
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...40 °C

Complementare

Limite pentru tensiune la intrare	207...253 V
Limitele frecvenței rețelei	47...63 Hz
Toleranta pentru tensiune la intrare	+/- 15 V
Eficiență	89 %
Puterea disipată în W	30.9 W
Variația tensiunii la sarcină nominală	5.04 % la 230 V
Supratensiune continuă la ieșire	0,063 (în gol, stare caldă)
Cădere de tensiune la sarcina nominală	6.25 %
Pierderi în gol	12.3 W
Tensiune de scurtcircuit	0,083
Tip de protecție a ieșirii	Protecție la suprasarcină, tehnologie de protecție: extern Protecție la supratensiune, tehnologie de protecție: extern Protecție la scurtcircuite, tehnologie de protecție: extern
Conexiuni - borne	Borne tip cu surub pentru intrare conectată la pământ, capacitate conexiune: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Borne tip cu surub pentru intrare conectată, capacitate conexiune: 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Borne tip cu surub pentru conexiune ieșire, capacitate conexiune: 2 x 2.5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Marcaj	CE
Mod de fixare	Cu 4 suruburi, șurub(uri) Ø = 5 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 % Cu 4 suruburi, șurub(uri) Ø = 5 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: orizontal Cu 4 suruburi, șurub(uri) Ø = 5 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: orizontal Cu 4 suruburi, șurub(uri) Ø = 5 mm pornit panou vertical, poziție de funcționare: vertical
Altitudine de funcționare	3000 m
Clasa de izolație electrica	Clasa B
Greutate produs	3.54 kg

Mediu

certificari produs	EAC
grad de protectie IP	IP20
caracteristica de mediu	EMC conforming to EN 62041 Safety conforming to EN 61558-1 Safety conforming to EN 61558-2-6
temperatura de depozitare	-40...80 °C
umiditate relativă	0...95 % în timpul funcționării
categorie de supratensiune	Class I conformitate cu VDE 0106-1

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările greșite a informațiilor conținute în această documentație.

rigiditate dielectrică

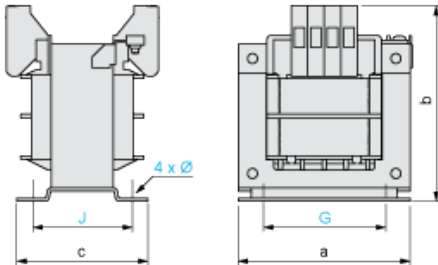
3200 V între intrare și pământ
3200 V între ieșire și pământ
5100 V între intrare și ieșire

Contractual warranty

Perioada

18 months

Dimensions



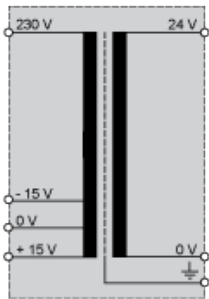
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
98	106	105	84	86	5

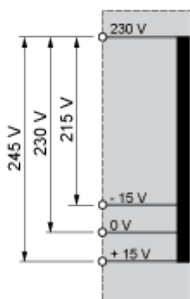
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.86	4.17	4.13	3.31	3.39	0.20

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

