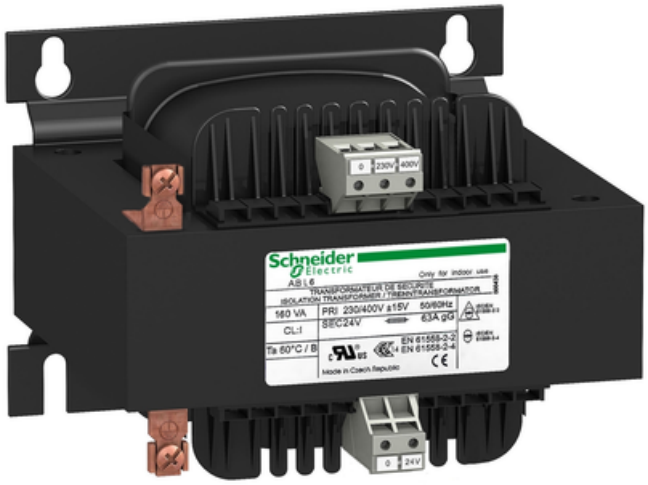


SCHNEIDER TRANSFORMATOR DE TENSIUNE - 230 - 400 V - 1 X 12 V - 160 VA

gama de produse Phaseo Optimum
tip produs sau componenta Transformator de siguranta si izolare
putere nominala in VA 160 VA
tensiune de intrare 230 V c.a. o singura faza, borne: N-L1 - 400 V c.a. faza la faza, borne: L1-L2
tensiune de iesire 12 V c.a.
Infasurare secundara Monofilar
capac de protectie Fara
temperatura ambianta pentru utilizare -20…50 °C
limite pentru tensiune la intrare 360...440 V - 207...253 V
limitele frecventei retelei 47…63 Hz
toleranta pentru tensiune la intrare +/- 15 V
eficienta 88 %
puterea disipata in W 21,8 W
supratensiune continua la iesire 7 % (in gol, stare calda)
maximum voltage drop at rated load 0,4 %
pierderi in gol 9,1 W
tensiune de scurtcircuit 0,069
tip de protectie a iesirii Protectie la suprasarcina, tehnologie de protectie: extern - Protectie la supratensiune, tehnologie de protectie: extern - Protectie la scurtcircuite, tehnologie de protectie: extern
conexiuni - borne pentru intrare conectata borne tip cu surub, capacitate conexiune: 5 x 4 mm² AWG 11 - pentru intrare conectata la pamant borne tip cu surub, capacitate conexiune: 1 x 4 mm² AWG 11 - pentru conexiune iesire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 4 mm² AWG 11
marcaj CE
mod de fixare Cu 4 suruburi diametru: 5,8 mm pornit panou vertical, pozitie de functionare: orizontal - Cu 4 suruburi diametru: 5,8 mm pornit panou vertical, pozitie de functionare: vertical - Cu 4 suruburi diametru: 5,8 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 %
altitudine de functionare 3000 m

clasa de izolatie electrica Clasa B
latime 106 mm
inaltime 112 mm
adancime 81 mm
greutate produs 3,2 kg
certificari produs UR - EAC
standarde UL 506
grad de protectie IP IP20
caracteristica de mediu EMC conformitate cu EN 62041 - Safety conformitate cu EN 61558-1 - Safety conformitate cu EN 61558-2-6
tratament protector TC
temperatura de depozitare -40…80 °C
categorie de supratensiune Class I conformitate cu VDE 0106-1
rigiditate dielectrica 2000 V intre infasurare si pamant - 4000 V intre primar si secundar
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Conform REACh fara SVHC Da
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur Da
Informatii privind scutirea de la RoHS Da
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Garantie 18 luni
Pret: 560,46 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/transformator-de-tensiune-230-400-v-1-x-12-v-160-va-101534