



## SCHNEIDER TRANSFORMATOR DE SEPARATIE - 230 - 400 V - 1 X 24 V - 2500 VA

gama de produse Phaseo Optimum

tip produs sau componenta Transformator de siguranta si izolare

putere nominala in VA 2500 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 24 V c.a.

Infasurare secundara Monofilar

capac de protectie Fara

temperatura ambienta pentru utilizare -20...50 °C

limite pentru tensiune la intrare 207...253 V - 360...440 V

limitele frecventei retelei 47...63 Hz

toleranta pentru tensiune la intrare +/- 15 V

eficienta 96 %

puterea disipata in W 104,2 W

supratensiune continua la iesire 2 % (in gol, stare calda)

maximum voltage drop at rated load 0,5 %

pierderi in gol 23,4 W

tensiune de scurtcircuit 0,0285

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 la pamant borne tip cu surub, capacitate conexiune: 1 x 4 mm<sup>2</sup>

AWG 11 - pentru intrare conectata borne tip cu surub, capacitate conexiune: 8 x 4 mm<sup>2</sup> AWG 11 - pentru

conexiune iesire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 35 mm<sup>2</sup> AWG 2

marcaj CE

mod de fixare Cu 4 suruburi diametru: 10 mm pornit panou vertical, pozitie de functionare: orizontal - Cu 4

suruburi diametru: 10 mm pornit panou vertical, pozitie de functionare: vertical - Cu 4 suruburi diametru: 10

mm pornit panou orizontal cu declarare la 90 %

altitudine de functionare 3000 m

clasa de izolatie electrica Clasa F  
latime 198 mm  
inaltime 322 mm  
adancime 145 mm  
greutate produs 27,4 kg  
certificari produs EAC - UR  
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: 5.332,34 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/transformator-de-separatie-230-400-v-1-x-24-v-2500-va-101535>