



SCHNEIDER SMPS REGLEMENTAT - MONOFAZAT - 100 - 240 V INTRARE - 24 V IESIRE - 100 W

gama de produse Phaseo Dedicated
tip produs sau componenta Sursa de alimentare
tip sursa de energie Mod comutare reglata
putere nominala in W 100 W
tensiune de intrare C.a. o singura faza - C.c.
tensiune de iesire 24 V c.c.
curent de iesire sursa de alimentare 4,2 A
pozitie de operare Orice pozitie
rezistenta la vibratii 2 gn ($f= 9...150$ Hz) conformitate cu EN/IEC 61131-2 - 3.5 mm ($f= 5...9$ Hz)
conformitate cu EN/IEC 61131-2
numele testului Interferente transmise conformitate cu EN 61000-4-8 nivel 4 - Descarcari electrostatice
conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 - Camp electromagnetic indus conformitate cu EN/IEC 61000-4-6
nivel 3 - Camp electromagnetic radiat conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 nivel 3 - Tranzient rapid
conformitate cu IEC 61000-4-4 nivel 3 - Emisii conduse/radiate conformitate cu EN 55022 clasa B - Emisii
conduse/radiate conformitate cu EN/IEC 55011 - Emisie conformitate cu EN/IEC 61000-6-3 - Intrerupere
primar conformitate cu IEC 61000-4-11 - Supratensiune tranzitorie conformitate cu EN/IEC 61000-4-5
limite pentru tensiune la intrare 85...264 V
frecventa retea 47...63 Hz
curent de varf 50 A la 115 V c.a. - 100 A la 230 V c.a.
cos phi 0,7...0,95
eficienta 80 %
puterea disipata in W 25 W
consum de curent 0.7 A la 240 V - 1.7 A la 100 V
tip de protectie intrare Siguranta integrata (neinterschimbabila)
limite pentru tensiune la iesire 21,6...26,4 V
reglare linie si sarcina +/- 3 %

timp de pastrare ≥ 10 ms la 100 V - ≥ 40 ms la 240 V

tip de protectie a iesirii Protectie la suprasarcina, tehnologie de protectie: $1.1 \dots 1.5 \times I_n$ - Protectie la supratensiune, tehnologie de protectie: declansare daca $U > 1.25 \times U_n$ - Protectie la scurtcircuite, tehnologie de protectie: resetare automata - Termic

conexiuni - borne pentru conectare la pamant borne tip cu surub, capacitate conexiune: $1 \times 4 \text{ mm}^2$ AWG 12 - pentru intrare conectata borne tip cu surub, capacitate conexiune: $2 \times 4 \text{ mm}^2$ AWG 12 - pentru conexiune iesire borne tip cu surub, capacitate conexiune: $4 \times 4 \text{ mm}^2$ AWG 12

marcaj CE

suport de montare Bratară de montare reversibila - Panou

altitudine de functionare 2000 m

cuplaj de iesire Paralel - Serii

categorie de supratensiune II

media timpului de buna functionare (MTBF) 100000 H la 40°C

LED de stare Tensiune de iesire 1 LED (verde)

greutate produs 0,64 kg

certificari produs TUV 60950-1 - RCM - UL 508 - CCSAus - CSA 22-2 No 60950-1 - KC - EAC

caracteristica de mediu EMC conformitate cu EN 50081-1 - EMC conformitate cu EN 50082-2 - EMC

conformitate cu EN 61000-6-3 - EMC conformitate cu EN/IEC 61000-6-2 - Safety conformitate cu EN/IEC

60950-1 - Safety conformitate cu SELV - Curenti armonici de joasa frecventa conformitate cu EN/IEC 61000-3-2

grad de protectie IP IP20 conformitate cu EN/IEC 60950

temperatura de utilizare $0 \dots 45^\circ\text{C}$ (fara declasare) - $45 \dots 60^\circ\text{C}$ (cu)

temperatura de depozitare $-25 \dots 85^\circ\text{C}$

umiditate relativa $20 \dots 90\%$

categorie de supratensiune Class I conformitate cu VDE 0106-1

grad de poluare 2

rigiditate dielectrica 1500 V intre intrare si pamant - 3000 V intre intrare si iesire - 500 V intre iesire si pamant

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 Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garantie 18 luni

Pret: 517,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/smps-reglementat-monofazat-100-240-v-intrare-24-v-iesire-100-w-101495>