



## SCHNEIDER MODUL CONVERTOR 30 W - 24 - 28.8 V DC, 5 V DC - 6 A - PENTRU SMPS REGLEMENTAT

gama de produse: Phaseo Universal

Tip produs sau componenta: Modul convertor

putere nominala in W: 30 W

tensiune de intrare: 24...28.8 V c.c.

tensiune de iesire: 5 V c.c.

curent de iesire sursa de alimentare: 6 A

limite pentru tensiune la intrare: 22...30 V

eficienta: 80 %

puterea disipata in W: 7 W

tip de protectie intrare: Impotriva polaritatii inverse

limite pentru tensiune la iesire: 5...6.5 V

reglare linie si sarcina: 1...3 %

riplu rezidual:  $\leq 100$  mV

tip de protectie a iesirii: Protecție la suprasarcină, protection technology: resetare automata

Protecție la supratensiune, protection technology: tripping if  $U > 7.8$  V, automatic reset

Protecție la scurtcircuite, protection technology: resetare automata

conexiuni - borne: For intrare conectat?: borne tip cu surub, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm<sup>2</sup> AWG 24...AWG 10

For conexiune iesire: borne tip cu surub, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 4 mm<sup>2</sup> AWG 24...AWG 10

mod de fixare: Cu cleme pornit sina DIN simetrica, 35 mm, pozitie de functionare: horizontal with derating to 40 %

Cu cleme pornit sina DIN simetrica, 35 mm, pozitie de functionare: vertical

altitudine de functionare: 2000 m

numele testului: Camp electromagnetic indus conforming to IEC 61000-4-6 nivel 3

Camp electromagnetic radiat conforming to IEC 61000-4-3 nivel 3

Tranzient rapid conforming to IEC 61000-4-4 nivel 3

Supratensiune tranzitorie conforming to IEC 61000-4-5 nivelul 2  
Emisii conduse/radiate conforming to EN 55022 clasa B  
Descărcări electrostatice conforming to IEC 61000-4-2  
Emisii conforming to IEC 61000-6-3  
semnalizare locala: 1 LED (verde) for output voltage (> 4 V)  
greutate neta: 0,3 kg  
grad de protectie IP: IP20 conforming to SR EN 60529  
temperatura ambientala de functionare: -25...60 °C  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
Umiditate relativa: 0...90 % in timpul funcționării  
0...95 % during storage  
categorii de supratensiune: Class 3  
rezistenta la vibratii: 2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforming to IEC 61131-2  
3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2  
rigiditate dielectrica: 500 V intre intrare și pământ  
500 V intre intrare și ieșire  
500 V intre ieșire și pământ  
certificari produs: EAC  
cCSAus  
RCM  
UL  
caracteristica de mediu: EMC conforming to EN 50081-1  
EMC conforming to IEC 61000-6-3  
EMC conforming to IEC 61000-6-2  
Safety conforming to IEC 60950-1  
Safety conforming to IEC 61204  
Pret: 681,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modul-convertor-30-w-24-28-8-v-dc-5-v-dc-6-a-pentru-smmps-reglementat>