

# Convertisseurs DC/DC SDN

# 060 W



- Tension de sortie +/- 10 % réglable
- Protection de sous- et surtension
- Entrée protégé contre l'inversion de polarité
- 100% Burn in
- Protégé contre les surtensions, les surcharges et les courts-circuits
- Tension d'entrée 18 – 36 VDC / 36 – 72 VDC



No. d'article	Type	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Ripple
4 100 444	SDN-060B-05	18 – 36 VDC	5.0 VDC	12.0 A	+/- 2%	82%	70mV
4 100 445	SDN-060C-05	36 – 72 VDC	5.0 VDC	12.0 A	+/- 2%	86%	70mV
4 100 446	SDN-060B-12	18 – 36 VDC	12.0 VDC	5.0 A	+/- 1%	87%	120mV
4 100 447	SDN-060C-12	36 – 72 VDC	12.0 VDC	5.0 A	+/- 1%	91%	120mV
4 100 448	SDN-060B-24	18 – 36 VDC	24.0 VDC	2.5 A	+/- 1%	87%	200mV
4 100 449	SDN-060C-24	36 – 72 VDC	24.0 VDC	2.5 A	+/- 1%	90%	200mV

## Spécifications

Les spécifications suivantes sont valables pour des valeurs nominales, pleines charges et 25°C

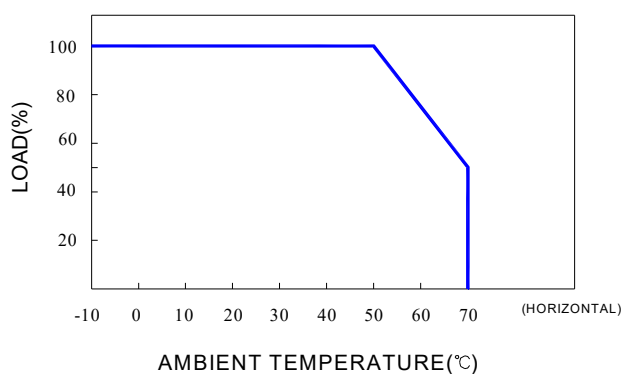
Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	
SDN-150B-xx Series	18 – 36 VDC
SDN-150C-xx Series	36 – 72 VDC
Courant nominale	
SDN-150B-xx Series	< 5.5 A bei 18 VDC
SDN-150C-xx Series	< 2.5 A bei 36 VDC
Courant	
SDN-150x-05 Series	60W
SDN-150x-12 Series	60W
SDN-150x-24 Series	60W

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	+/- 10%

Protection	
Protection surcharges	105% – 180%
Protection surtensions	115% – 140%
Tension d'entrée	
SDN-150B-xx Series	Coupure par sous- < 16.0V
SDN-150C-xx Series	< 32.0V

Spécifications générales	
Température de travail	-20°C à +70°C
Derating	
SDN-150B-xx Series	+45° à +70°C 2.5 % /°C
SDN-150C-xx Series	+50° à +70°C 2.5 % /°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
EMC-Standard	EMI: EN 55032 CLASS B FCC CFR47 PART15 CLASS B CNS 13438 CLASS B
	EMS: EN 55024 :2017+A11:2022 En 61000-4-2,3,4,5,6,8 ; ENV50204
Tension d'isolation	I/P – O/P: 4.0 KVDC I/P – FG: 2.5 KVDC O/P – FG: 0.7 KVDC
Résistance d'isolation	I/P - O/P, I/P - FG, O/P - FG 100 MOhm / 500 VDC
Rise	< 50 ms
MTBF	260 K heures
Montage	Montage type chassis
Dimensions	99 x 82 x 35 mm
Poids	0.340 kg

### Réduction de la puissance de sortie



## Dimensions

