

TECHNISCHE SPECIFICATIES VOEDINGEN EN BREEDBEREIK VOEDINGEN



Type	WNT61-12VDC/10W	WNT61-24VDC/10W	WNT15U	WNT15-12V DC-24W	SNT14-24V/24W WNT15-24V DC-24W	WNT15-24V DC-48W SNT14-24V/48W
Nominale belasting	10 W ¹⁾	10 W ¹⁾	12 W ^{2) 5)}	24 W ²⁾	24 W ²⁾	48 W ²⁾
Uitgangsspanning, tolerantie ±	12 V DC, ±1%	24 V DC, ±1%	3,3-12 V DC, ±1%	12 V DC, ±1%	24 V DC, ±1%	24 V DC, ±1%
Uitgangsstroom	0,83 A	0,42 A	1 A	2 A	1 A	2 A
Stand-by-verlies	0,1W	0,1W	0,1W	0,1W	0,1W	0,2 W
Rimpel	< 100 mV	< 100 mV	< 100 mV	< 100 mV	< 100 mV	< 100 mV
Beschermingsgraad	II	II	II	II	II	II
Beschermingswijze	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Inschakelstroom ³⁾	18 A/230 V	18 A/230 V	18 A/230 V	18 A/230 V	18 A/230 V	18 A/230 V
Werkbereik	86%	86%	86%	91%	91%	92%
Kortstondige overbelasting	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%	160-200%
Overspanningsbeveiliging	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%	140-170%
Kortsluitvast ⁴⁾	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Beveiliging tegen oververhitting ⁴⁾	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Parallel schakelbaar, aantal	-	-	-	2	2	-
Aantal modules, breedte	45 x 45 x 33 mm	45 x 45 x 33 mm	1 module, 18 mm	1 module, 18 mm	1 module, 18 mm	2 modules, 36 mm
Omgevingstemperatuur °C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50

¹⁾ Ook bij volledige belasting is een verluchtingsafstand niet vereist.

²⁾ Bij een belasting groter dan 50% van de nominale belasting en altijd bij naast elkaar gemonteerde voedingen vanaf 12 Watt nominale belasting en bij dimmers, is er aan beide zijden een ½ module verluchtingsafstand door middel van een afstandsstuk (DS12) vereist.

³⁾ Bij schakeling aan de primaire zijde 2 ms.

⁴⁾ Na het oplossen van de fout met autorecovery functie.

⁵⁾ Bij WNT15U/3,3-12V DC enkel bij 12 V DC.

Conform de normen DIN VDE 0100-443 en DIN VDE 0100-534, moet er een overspanningsbeveiliging type 2 of 3 geplaatst