

EG 45-PS-230AC/24DC/250 - Voeding

2940618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2940618>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Voeding voor montage op montagerail, secundair geschakeld, ingang 230 V AC, uitgang 12-28 V DC/250 mA, voorinstelling 24 V DC

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

bedrijfstoestand	100 % ED
------------------	----------

Elektrische eigenschappen

Testspanning ingang/uitgang	4 kV AC
-----------------------------	---------

Ingangsgegevens

ingangsspanning	230 V AC
Spanningstype voedingsspanning	AC
frequentiebereik AC	50 Hz ... 60 Hz
Netuitval-overbruggingstijd	35 ms
stroomopname	ca. 60 mA
Nominaal opgenomen vermogen	ca. 12 VA
ingangszekering	0,4 A (traag TR 5, intern, gesoldeerd)

Uitgangsgegevens

nominale uitgangsspanning	12 V DC ± 2 % (tot 28 V DC instelbaar, voorinstelling 24 V DC ± 4 %)
nominale uitgangsstroom (I_N)	250 mA
rimpel	< 100 mV _{tt}
kortsluitvast	ja
nullastbestendig	ja
beveiligingsschakeling	elektronische afschakeling bij $1,3 \times I_N$; varistor

aansluitgegevens

Ingang

Aansluitmethode	steekbare COMBICON-schroefaansluiting
Min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
Min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	24
max. aderdoorsnede AWG	14
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3

Uitgang

Aansluitmethode	steekbare COMBICON-schroefaansluiting
Min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
Min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²

2940618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2940618>

min. aderdoorsnede AWG	24
max. aderdoorsnede AWG	14
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3

Afmetingen

Breedte	45 mm
Hoogte	107 mm
diepte	77 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 60 °C

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

SIL volgens IEC 61508	0
-----------------------	---

Normen en bepalingen

Normen

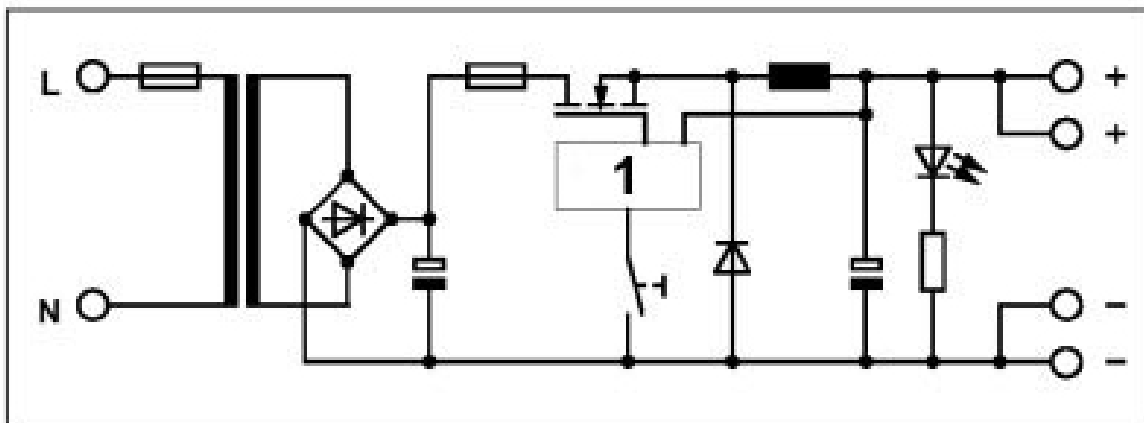
normen / bepalingen	prEN 50178
	DIN EN 50178/VDE 0160
	DIN VDE 0106-101
	DIN VDE 0551

Montage

montagetechniek	railmontage
Montage-instructie	samenbouw met tussenafstand = 10 mm
inbouwpositie	op horizontale montagerail

Tekeningen

schakelschema



diagram

