

DHDR8-24/36

DIN-rail voedingsmodule



Op DIN-rail gemonteerde DHDR8-24/36 24 VDC / 36 W voedingsmodules zijn voordelige met een universeel ingangsbereik van 85–264 VAC. Hun ultradunne ontwerp maakt ruimtebesparend in elektrische kasten mogelijk.

Belangrijke Kenmerken

- Universeel ingangsbereik
- Beveiligingen: kortsluiting, overspanning en overbelasting
- Koeling door vrije luchtconvectie
- DIN-rail TS-35 / 7,5 of 15 monteerbaar
- LED-indicator voor inschakelen
- Beperkte stroombron gecertificeerde
- Ultradun ontwerp - 35 mm breed

Technische specificaties

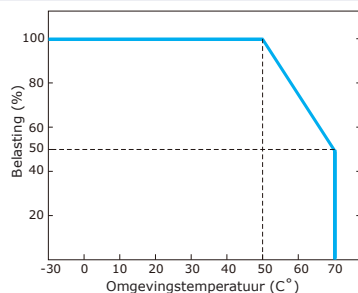
Ingangsspanning	85–264 VAC / 47–63 Hz	
Uitgangsspanning	24 VDC	
Nominaal vermogen	36 W	
Stroom bereik	0–1,5 A	
Opgenomen vermogen, nullast	< 0,3 W	
Bescherming	Overbelasting	Continue stroombewaking, herstelt automatisch nadat foutconditie is verwijderd
	Overspanning bescherming	Uitschakelen, stroomkring sluiten om te herstellen
EMC-emissie	Klasse B (EN55032)	
Werkingscondities	Temperatuur	-30–70 °C
	Relatieve luchtvochtigheid	20–90 % rH (niet-condenserend)
Beschermingsklasse	IP20	

Bedrading en aansluitingen

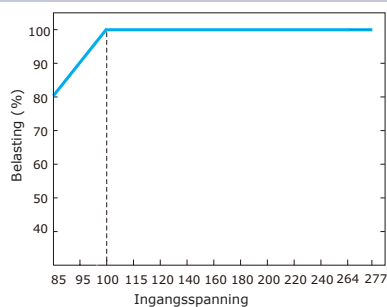
L	Voedingsspanning: 85–264 VAC / 47–63 Hz
N	Voedingsspanning: 85–264 VAC / 47–63 Hz
-V	Aardingsklem voor uitgangssignaal
+V	Uitgangssignaal aansluitklem (24 VDC)

Werkingschema

Uitgangsderating VS Ingangsspanning



Uitgangsderating VS Ingangsspanning



Gebruikstoepassingen

- Voeding voor 24 VDC-artikelen zoals sensoren, controllers en gebruikersinterfaces
- Industriële en residentieel controlesystemen, bouw- en fabrieksautomatisering

Normen

- Laagspanning richtlijn 2014/35/EC
- EMC richtlijnen 2014/30/EC:
 - EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3
 - EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - EN 61000-4-2 to EN 61000-4-8
 - EN61000-4-11
- WEEE richtlijn 2012/19/EC
- RoHS richtlijn 2011/65/EC



Bevestigen en afmetingen

