

DHDR8-24/36

Strömförsörjningsmodul för DIN-skena



DHDR8-24/36 är ekonomiska 24 VDC / 36 W strömförsörjningsmoduler som är lämpliga för DIN-skenmontering med universellt 85–264 VAC-ingångsområde. Deras ultratunna design sparar utrymme i elskåpen.

Huvudaspekter

- Universellt ingångsområde
- Skydd mot kortslutning, överspänning och överbelastning
- Fri luftkonvektionskylning
- Monteras på DIN-skena TS-35/7,5 eller 15
- LED-indikator när strömsatt
- LPS-klassad (Limited Power Source)
- Ultratunn design - 35 mm bredd

Tekniska data

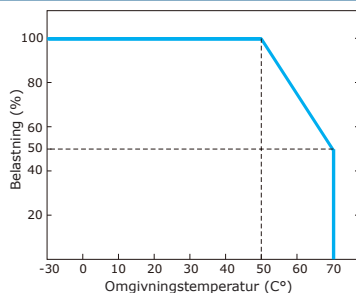
| | | |
|------------------------|-----------------------|--|
| Inspänning | 85–264 VAC / 47–63 Hz | |
| Utgångsspänning | 24 VDC | |
| Nominell effekt | 36 W | |
| Strömområde | 0–1.5 A | |
| Nollast elförbrukning | < 0,3 W | |
| Skydd | Överbelastning | Konstant strömbegränsning, återställs automatiskt efter att feltillståndet är löst |
| | Överspänning | Stäng av, starta om för att återställa |
| EMC-utsläpp | Klass B (EN55032) | |
| Omgivningsförhållanden | Temperatur | -30–70 °C |
| | Relativ luftfuktighet | 20–90% rH (icke-kondenserande) |
| Kapslingsklass | IP20 | |

Ledningar och förbindelser

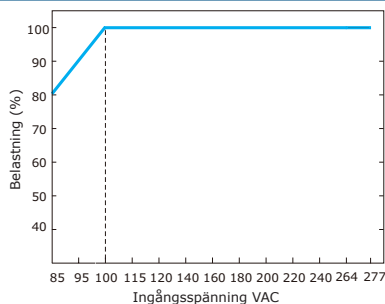
| | |
|----|--|
| L | Matningsspänning, fas: 85–264 VAC / 47–63 Hz |
| N | Matningsspänning, neutral: 85–264 VAC / 47–63 Hz |
| V | GND, anslutning utspänning |
| +V | +24 VDC, anslutning utspänning |

Montering och storlek

Utgångsreducering VS omgivningstemperatur



Utgångsreducering VS ingångsspänning



Användningsområde

- Strömförsörjning för 24 VDC-artiklar som sensorer, styrenheter och användargränssnitt
- Styrssystem för industri och bostäder, fastighets- och fabriksautomation

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
 - EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3
 - EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - EN 61000-4-2 till EN 61000-4-8
 - EN61000-4-11
- WEEE-direktiv 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU



Montering och storlek

