

DHDR8-24/36

Stromversorgungsmodul für DIN-Schiene-Montage



Die DHDR8-24/36 Produktreihe sind ökonomische 24 VDC / 36 W auf DIN Schiene montierte Stromversorgungsmodulare mit universellem 85-264 VAC Eingangsbereich. Das ultraschlanke Design spart Platz in den Schaltschranken.

Hauptmerkmale

- Universeller Eingangsspannungsbereich
- Schütze: Kurzschluss, Überspannung und Überlast
- Kühlung durch freie Luftzirkulation
- Auf DIN-Schiene TS-35/7,5 oder 15 montierbar
- LED Anzeige für eingeschaltete Stromversorgung
- LPS (Limited power source) test pass (Stromquelle mit beschränkter Leistung)
- Ultraschlanke Design - Breite 35 mm

Technische Spezifikationen

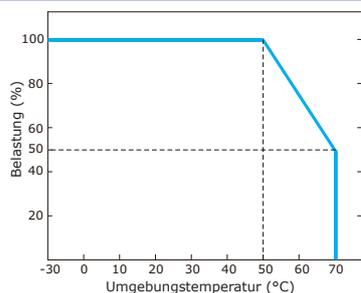
Eingangsspannung	85—264 VAC / 47—63 Hz	
Ausgangsspannung	24 VDC	
Nennleistung	36 W	
Strombereich	0—1,5 A	
Leistungsverbrauch, Leerlauf	< 0,3 W	
Schutz	Überlast	Konstantstrombegrenzung, automatische Wiederherstellung nachdem dem Fehlerzustand gelöscht wurde
	Überspannung	Abschaltung, Wiedereinschaltung zur Wiederherstellung
EMV Emission	Klasse B (EN55032)	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	-30—70 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	20—90 % rH (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20	

Verkabelung und Anschlüsse

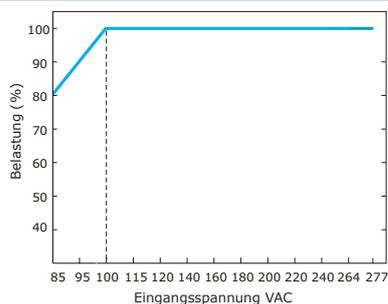
L	Versorgungsspannung, Leiter: 85—264 VAC / 47—63 Hz
N	Versorgungsspannung, Neutralleiter 85—264 VAC / 47—63 Hz
-V	GND, Anschluss Ausgangsspannung
+V	+ 24 VDC, Anschluss Ausgangsspannung

Funktionsdiagramme

Derating-Kurve



Leistungsderating vs Eingangsspannung



Einsatzbereich

- Stromversorgung von 24 VDC Artikeln so wie Fühler, Regler und Benutzeroberflächen
- Regelsysteme für den Industrie -und Wohnungsbereich , Gebäudeautomation und Fabrikautomation

Normen

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EC
- EMC-Richtlinie 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-Richtlinie 2012/19/EC
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EC



Befestigung und Abmessungen

