

DHDR8-24/36

Modulo di alimentazione su guida DIN



DHDR8-24/36 sono moduli di alimentazione economici da 24 VDC / 36 W montati su guida DIN con intervallo di ingresso universale 85-264 VAC. Il loro design ultrasottile consente di risparmiare spazio all'interno dei quadri elettrici.

Caratteristiche principali

- Gamma di ingresso universale
- Protezioni: cortocircuito, sovratensione e sovraccarico
- Raffreddamento per convezione ad aria libera
- Montabile su guida DIN TS-35/7,5 o 15
- Indicatore LED per l'accensione
- Superato il test della fonte di alimentazione limitata
- Design ultrasottile - 35 mm di larghezza

Specifiche tecniche

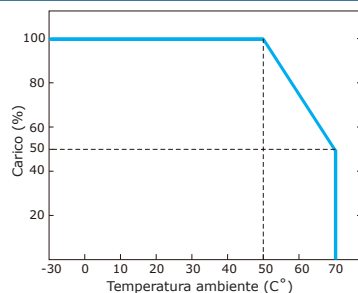
Tensione di ingresso	85—264 VAC / 47—63 Hz	
Tensione di uscita:	24 VDC	
Potenza operativa	36 W	
Gamma attuale	0—1,5 A	
Nessun consumo energetico del carico	< 0,3 W	
Protezione	Sovraccarico	Limitazione della corrente costante, si ripristina automaticamente dopo la rimozione della condizione di guasto
	Sovratensione	Spegni, riaccendi per recuperare
Emissioni EMC	Classe B (EN55032)	
Condizioni ambientali	Temperatura	-30—70 °C
	Umidità relativa	20—90 % UR (senza condensa)
Standard di protezione	IP20	

Cablaggio e connessioni

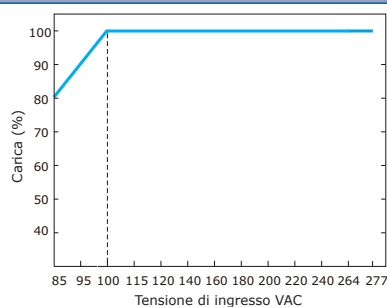
L	Tensione di alimentazione, linea: 85—264 VAC / 47—63 Hz
N	Tensione di alimentazione, neutro: 85—264 VAC / 47—63 Hz
-V	GND, collegamento della tensione di uscita
+V	+ 24 VDC, collegamento della tensione di uscita

Fissaggio e dimensioni

Declassamento uscita VS temperatura ambiente



Declassamento uscita VS tensione di ingresso



Area di utilizzo

- Alimentazione per articoli a 24 VDC come sensori, controller e interfacce utente
- Sistemi di controllo industriali e domestici, automazione degli edifici e delle fabbriche

Gli standard

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/EC
LPS CB CE
- Direttiva EMC 2014/30/CE:
 - EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3
 - EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - EN 61000-4-2 a EN 61000-4-8
 - EN61000-4-11
- Direttiva WEEE 2012/19/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/CE

Fissaggio e dimensioni

