

# DHDR8-24/36

Moduł zasilacza na szynę DIN



DHDR8-24 / 36 to ekonomiczne moduły zasilające 24 VDC / 36 W na szynę DIN z uniwersalnym zakresem wejściowym 85–264 VAC. Ich wyjątkowo wąska konstrukcja pozwala zaoszczędzić miejsce w szafkach elektrycznych

## Główne charakterystyki

- Uniwersalny zakres wejściowy
- Zabezpieczenia: zwarcie, przepięcie i przeciążenie
- Chłodzenie przez konwekcję swobodnego powietrza
- Możliwość montażu na szynie DIN TS-35 / 7,5 lub 15
- Wskaźnik LED włączenia zasilania
- Test źródła ograniczonego zasilania
- Ultra-cienka konstrukcja - szerokość 35 mm

## Specyfikacja techniczna

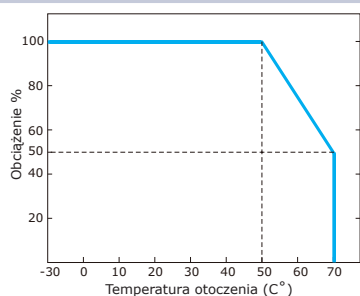
Napięcie wejściowe	85–264 VAC / 47–63 Hz	
Napięcie wyjściowe	24 VDC	
Moc znamionowa	36 W	
Zakres natężenia prądu	0–1,5 A	
Pobór mocy bez obciążenia	< 0,3 W	
Ochrona	Przeciążenie	Ograniczenie prądu stałego, odzyskuje się automatycznie po usunięciu błędu
	Przepięcie	Wyłączy, ponownie włączy zasilanie
Emisja EMC	Klasa B (EN55032)	
Warunki otoczenia	Temperatura	-30–70 °C
	Wilgotność względna	20–90 % rH (bez kondensatu)
Klasa ochrony	IP20	

## Połączenia i podłączenia

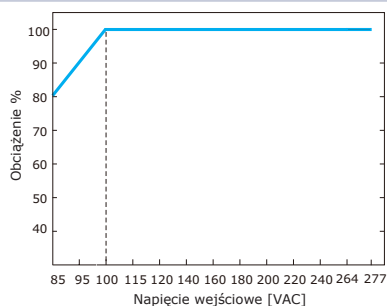
L	Napięcie zasilania: 85–264 VAC / 47–63 Hz
N	Napięcie zasilania, zero: 85–264 VAC / 47–63 Hz
-V	GND, połączenie napięcia wyjściowego
+V	+ 24 VDC, podłączenie napięcia wyjściowego

## Schemat pracy funkcjonalnej

### Obniżenie mocy wyjściowej względem temperatury otoczenia



### Output derating VS input voltage



## Zakres przeznaczenie

- Zasilanie 24 VDC urządzeń, takich jak czujniki, sterowniki i interfejsy użytkownika
- Przemysłowe i domowe systemy sterowania, automatyka budynków i fabryk

## Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE  
**LPS**
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE:
  - 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
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / WE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

## Mocowanie i wymiary

