

# DHDR8-24/36

## Napájecí zdroj na DIN lištu



DHDR8-24/36 jsou úsporné napájecí moduly 24 VDC / 36 W na lištu DIN s univerzálním vstupním rozsahem 85-264 VAC. Jejich velmi tenký design šetří místo uvnitř elektrických rozvaděčů.

### Klíčové vlastnosti

- Univerzální vstupní rozsah
- Ochrany: zkrat, přepětí a přetížení
- Chlazení volnou konvekcí vzduchu
- Montáž na lištu DIN TS-35/7,5 nebo 15
- LED indikátor zapnutí
- Test omezeného zdroje napájení
- Ultratenký design - šířka 35 mm

### Technická specifikace


Vstupní napětí	85–264 VAC / 47–63 Hz	
Výstupní napětí	24 VDC	
Jmenovitý výkon	36 W	
Rozsah proudu	0–1.5 A	
Spotřeba energie bez zátěže	< 0,3 W	
Ochrana	Přetížení	Konstantní omezení proudu, po odstranění poruchy se automaticky obnoví
	Přepětí	Vypnutí, opětovné zapnutí pro obnovu
Emise EMC	Třída B (EN55032)	
Okolní podmínky	Teplota	-30–70 °C
	Relativní vlhkost	20–90 % rH, (nekondenzující)
Stupeň krytí	IP20	



### Oblast použití

- Napájecí zdroj pro výrobky 24 VDC, jako jsou čidla, ovladače a uživatelská rozhraní.
- Řídicí systémy pro průmysl a domácnost, automatizace budov a továren

### Normy

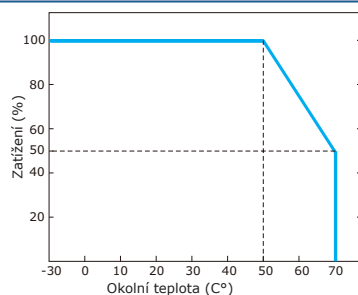
- Směrnice 2014/35/EC o zařízeních nízkého napětí  

- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě:
  - EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3
  - EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
  - EN 61000-4-2 podle EN 61000-4-8
  - EN61000-4-11
- Směrnice RoHS 2011/65/ES

### Elektroinstalace a připojení

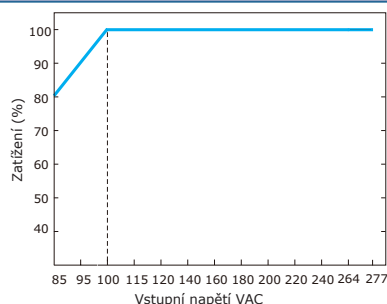
L	Napájecí napětí, síť: 85–264 VAC / 47–63 Hz
N	Napájecí napětí, nulový vodič: 85–264 VAC / 47–63 Hz
V-	GND, připojení výstupního napětí
+V	+ 24 VDC, připojení výstupního napětí

### Upevnění a rozměry

#### Snížení výkonu VS okolní teplota



#### Snížení výstupního napětí VS vstupní napětí



### Upevnění a rozměry

