



## SCHNEIDER CONDENSATOR CAN HDY 20/24KVAR 400V

Condensatoarele **PowerLogic Heavy Duty** din seria **HDuty** sunt soluții avansate pentru îmbunătățirea factorului de putere în rețele electrice industriale, concepute pentru a funcționa eficient în medii cu conținut armonic de până la 20%. Aceste condensatoare sunt potrivite pentru tensiuni nominale între 380 și 415 V c.a. la frecvențe de 50/60 Hz, oferind performanță și durabilitate în instalații interioare.

### Caracteristici tehnice principale:

- **Putere electrică:** Variaza în funcție de tensiune și frecvență, cu valori de la 18,1 kVAR la 25,8 kVAR
- **Capacitate de supratensiune:** până la 1,1 x  $U_n$  pentru 8 ore pe zi
- **Capacitate de supracurent:** până la 1,8 x  $I_n$ , potrivit pentru cerințe ridicate de performanță
- **Tensiune de test:** între terminale și container la 3 kV c.a. (până la 6 kV pentru tensiuni >660 V)
- **Vârfuri de curent:** rezistență până la 250 x  $I_n$
- **Număr maxim de comutări:** 7000 pe an, cu durată de viață de până la 130.000 de ore
- **Material dielectric:** folie de polipropilenă metalizată Zn/Al cu rezină PUR non-PCB, biodegradabilă

### Specificații fizice și de montaj:

- **Instalare:** orientare verticală sau orizontală
- **Dimensiuni:** diametru de 116 mm și înălțime de 242 mm
- **Greutate:** 2,5 kg
- **Conectare:** borne tip clemă
- **Grad de protecție:** IP20
- **Clasa de temperatură:** D, cu operare la temperaturi ambientale între -25°C și 55°C

**Conformitate și mediu:** Certificat conform **IEC 60831-1** și **IEC 60831-2**, acest condensator poate funcționa la altitudini de până la 2000 m, oferind protecție și fiabilitate ridicate pentru aplicații industriale.

Alege **PowerLogic Heavy Duty** pentru o performan?? eficient?, fiabil? ?i o durat? lung? de via?? în gestionarea factorului de putere în aplica?iile industriale.

Pret: 633,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/varplus-can-hduty-condensator-18-5-22-2-kvar-525-v-50-60hz-104120>