

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## CAPACITOR CAN HDY 28.5/34.2KVAR 440V

BLRCH285A342B44

### Principale

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gama                               | PowerLogic                                     |
| gama de produse                    | PowerLogic                                     |
| Tip produs sau componenta          | Heavy duty capacitor                           |
| nume produs                        | PowerLogic PFC Capacitor                       |
| frecventa retea electrica          | 50/60 Hz                                       |
| nume serie                         | HDuty                                          |
| continutul armonic al retelei      | <= 20 %                                        |
| Parametrii electrici               | 28,5 kVAR 440 V 50 Hz<br>34,2 kVAR 440 V 60 Hz |
| tensiunea maxima permisa           | 1.1 x Un (8 ore în 24 de ore)                  |
| Capacitate de supracurent continuu | 1.8 x In                                       |
| tensiune nominala                  | 440 V c.a. 50/60 Hz                            |

### Suplimentare

|                                        |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pierderi dielectrice                   | < 0.2 W/kvar                                                                                                                                                                 |
| pierderi de putere                     | < 0.5 W/kVAr                                                                                                                                                                 |
| toleranta pentru capacitatea electrica | De la - 5% la 10%                                                                                                                                                            |
| tensiunea de test                      | 2.15 x Un c.a. intre terminale pentru 10 s<br><= 660 V - 3 kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s<br>>= 660 V - 6 kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s |
| varfuri de curent                      | 250 x In                                                                                                                                                                     |
| numar maxim de comutari pe an          | 7000                                                                                                                                                                         |
| durata de service in ore               | 130000 H                                                                                                                                                                     |
| material dielectric                    | Folie de polipropilenă metalizată cu aliaj Zn / Al, rezistivitate și profil special, muchie specială                                                                         |
| material de impregnare                 | Non-PCB rășină PUR uscată<br>Biodegradabil                                                                                                                                   |
| Tip de instalare                       | Instalare in interior                                                                                                                                                        |
| conexiuni - borne                      | Borne tip clemă                                                                                                                                                              |
| mod de montare                         | Vertical/orizontal                                                                                                                                                           |
| diametru                               | 136 mm                                                                                                                                                                       |
| inaltime                               | 242 mm                                                                                                                                                                       |
| greutate produs                        | 3,2 kg                                                                                                                                                                       |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

## Mediu

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| standarde                           | IEC 60831-2<br>IEC 60831-1 |
| grad de protectie IP                | IP20                       |
| altitudine de functionare           | 2000 m                     |
| clasa de temperatura                | D                          |
| temperatura ambientala de utilizare | -25...55 °C                |
| umiditate relativa                  | 95 %                       |

## Unitati de ambalare

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE       |
| Număr de produse în pachet                           | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 19,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare                    | 19,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 31,000 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 3,892 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S06       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 15        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 75,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 60,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 80,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 70,380 kg |

## Garanție contractuală

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu                                        |                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata             | 69 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 49 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 6 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]             | 0.1 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 6 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 9 kg CO2 eq.                                     |
| Raport de mediu                                          | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

### Use Better

| Materiale si ambalare       |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil | Da                                                   |
| Ambalaj fara plastic        | Da                                                   |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform</a>                              |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința nu conține SVHC peste prag</a> |

| Eficienta energetica                |    |
|-------------------------------------|----|
| Contributiila produs a fost evitata | Da |

### Use Longer

| Prelungire durata de viata |    |
|----------------------------|----|
| Reparare                   | Nu |

### Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentialul de reciclabilitate, in %   | 20                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Eticheta WEEE                          |  În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |