

# Fișă tehnică produs

## Caracteristici

# BLR\_VCENY\_100A40\_3

## Condensator Varpluscan Energy - 9 - 10.8Kvar - 380 - 415V Ac 50 Hz



### Principale

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Gama de produse                 | VarPlus Can                          |
| Tip produs sau componenta       | Capacitor                            |
| Tensiune retea                  | 380 V c.a. 50 Hz<br>415 V c.a. 50 Hz |
| Frecventa retea                 | 50 Hz                                |
| Nume serie                      | Energy                               |
| Network harmonic content        | <= 25 %                              |
| Tensiunea maxima permisa        | 1.1 x Un (8 ore în 24 de ore)        |
| Continuous overcurrent capacity | <= 2.5 x In                          |

### Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| Dielectric losses                      | < 0.2 W/kvar   |
| Pierderi                               | < 0.5 W/kVAr   |
| Toleranta pentru capacitatea electrica | De la - 5% la 10%  |
| Tensiunea de test                      | 2.15 x Un c.a. between terminals pentru 10 s<br><= 660 V - 3 kV c.a. between terminal and container pentru 10 s<br>>= 660 V - 6 kV c.a. between terminal and container pentru 10 s |
| Inrush current                         | 350 x In   |
| Maximum switching operation per year   | 10000  |
| Durata de serviciu în ore              | 160000 H   |
| Dielectric material                    | Double metallized paper + PP film,   |
| Impregnation material                  | Non-PCB ulei   |
| Tip de instalare                       | Instalare in interior  |
| Conexiuni - borne                      | ClampTite terminal3 cablu(ri)  |
| Mod de montare                         | Vertical   |
| Diametru                               | 90 mm  |
| Înălțime                               | 308 mm   |
| Greutate produs                        | 2,3 kg   |

### Mediu

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Standarde | IEC 60831-2<br>IEC 60831-1 |
|-----------|----------------------------|

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Grad de protecție IP      | IP54 on request<br>IP30 |
| Altitudine de funcționare | 2000 m                  |
| Temperatura de utilizare  | -25...70 °C             |
| Umiditate relativă        | 95 %                    |

### Garan#ie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|