

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## VARSET 075KVAR CB 400V 50HZ

VLVAW1N03507AA

### Principale

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| tensiune retea               | 400 V c.a. 50 Hz<br>415 V c.a. 50 Hz |
| putere reactiva nominala     | 75 kVAR                              |
| mod de operare               | Automat                              |
| Gama                         | PowerLogic                           |
| nume scurt al dispozitivului | automatic capacitor bank             |
| Tip produs sau componenta    | Baterie de condensatoare             |

### Suplimentare

|                                                 |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nivel de poluare a retelei                      | Slab poluata                                                                                                                                                                |
| [Gh/Sn] rata poluarii armonice                  | 15...25 %                                                                                                                                                                   |
| [THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune | 3...4 %                                                                                                                                                                     |
| puterea pe treapta                              | 25 kVAR                                                                                                                                                                     |
| compozitia treptei                              | 3x25                                                                                                                                                                        |
| locul conexiunii                                | Partea inferioara                                                                                                                                                           |
| tip controler                                   | PowerLogic PFC Controller VPL6                                                                                                                                              |
| Tehnologia condensatorului                      | PowerLogic PFC Capacitor                                                                                                                                                    |
| descriere poli                                  | 3P                                                                                                                                                                          |
| toleranta pentru capacitatea electrica          | De la - 5% la 10%                                                                                                                                                           |
| [Ui] tensiunea nominala de izolatie             | 690 V                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls    | 6 kV                                                                                                                                                                        |
| tensiunea maxima permisa                        | 1.1 x Un (8 ore în 24 de ore) conformitate cu IEC 60831                                                                                                                     |
| [Imp] curent permanent maxim                    | Condensator 1.8 x In la 480 V conformitate cu IEC 60831<br>Baterie 1.43 x In la 400 V conformitate cu IEC 61439-2<br>Baterie 1.19 x In la 415 V conformitate cu IEC 61439-2 |
| Protectia principala de sosire                  | Protectie cu intreruptor                                                                                                                                                    |
| capacitate de rupere                            | Icu 35 kA                                                                                                                                                                   |
| tip protectie trepte                            | Suprasarcina harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Scurtcircuit principal intreruptor                                                                          |
| accesibilitate pentru operare                   | Frontal                                                                                                                                                                     |
| culoare                                         | Gri (RAL 7035)                                                                                                                                                              |
| Greutatea maxima                                | 73 kg                                                                                                                                                                       |
| inaltime                                        | 700 mm                                                                                                                                                                      |

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

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| latime                                  | 600 mm                                    |
| adancime                                | 300 mm                                    |
| echipament furnizat                     | Transformator auxiliar                    |
| raport transformator de tensiune intern | 400/230 V - 100 VA                        |
| functie disponibila                     | Contact acoperit GenSet<br>Contact alarma |

## Mediu

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| standarde                               | IEC 61921<br>IEC 61439-1<br>IEC 61439-2     |
| certificari produs                      | UE<br>ASEFA<br>EAC                          |
| locul de montare                        | În interior                                 |
| grad de protectie IP                    | Mediu inconjurator IP31<br>Siguranta IPxx B |
| grad de protectie IK                    | IK10                                        |
| umiditate relativa                      | 0...95 %                                    |
| altitudine de functionare               | <= 2000 m                                   |
| temperatura ambientala de functionare   | -5...45 °C                                  |
| temperatura ambianta medie de utilizare | 35 °C (anual)<br>45 °C (pentru 24 de ore)   |

## Unitati de ambalare

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE        |
| Numar unitati in prima forma de impachetare         | 1          |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 87,000 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                   | 80,000 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                  | 120,000 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                 | 44,000 kg  |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

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 (kg CO2 eq.) | 6105                                             |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                               |
| Ambalaj fara plastic              | Da                               |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform cu scutirile             |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a> |

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

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |