

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## VLVAW1N03529AA

automatic PowerLogic PFC Capacitor bank,  
069kvar with incomer CB xxB 400V 50Hz



### Osnovne informacije

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Mrežni napon                 | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz |
| Reaktivna snaga              | 69 kvar                          |
| Način rada                   | Automatski                       |
| Grupa proizvoda              | PowerLogic                       |
| Kratko ime uređaja           | Automatic capacitor bank         |
| Tip proizvoda ili komponente | Kondenzatorska baterija          |

### Dopunske informacije

|                                             |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nivo zaprljanosti mreže                     | Niska zaprljanost                                                                                                                                                       |
| [gh/sn] mera zaprljanosti harmonicima       | 15...25 %                                                                                                                                                               |
| [THDU] total harmonic distortion of voltage | 3...4 %                                                                                                                                                                 |
| Snaga po koraku                             | 6,25 kvar                                                                                                                                                               |
| Sastav stepena                              | 6.25 + 12.5 + 2x25                                                                                                                                                      |
| Položaj priključaka                         | Donji                                                                                                                                                                   |
| Tip kontrolera                              | PowerLogic PFC Controller VPL6                                                                                                                                          |
| Capacitor technology                        | PowerLogic PFC Capacitor                                                                                                                                                |
| Broj polova                                 | 3P                                                                                                                                                                      |
| Tolerancija kapacitivnosti                  | - 5 % do 10 %                                                                                                                                                           |
| [ui] nazivni napon izolacije                | 690 V                                                                                                                                                                   |
| [uimp] nazivni napon impulsa                | 6 kV                                                                                                                                                                    |
| Maksimalni dopustivi napon                  | 1.1 x Un (8 časova tokom 24 časa) u skladu sa IEC 60831                                                                                                                 |
| [imp] maksimalna stalna struja              | Kondenzator: 1.8 x In pri 480 V u skladu sa IEC 60831<br>Baterija: 1.43 x In pri 400 V u skladu sa IEC 61439-2<br>Baterija: 1.19 x In pri 415 V u skladu sa IEC 61439-2 |
| Main incomer protection                     | Zaštitnim prekidačem                                                                                                                                                    |
| Prekidna moć                                | Icu 35 kA                                                                                                                                                               |
| Vrsta zaštite stepena                       | Preopterećenje: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Kratki spoj: glavni prekidač                                                                         |
| Dostupnost za operacije                     | Prednji deo                                                                                                                                                             |
| Boja                                        | Siva (RAL 7035)                                                                                                                                                         |
| Maximum weight                              | 73 kg                                                                                                                                                                   |
| Visina                                      | 700 mm                                                                                                                                                                  |
| Širina                                      | 600 mm                                                                                                                                                                  |
| Dubina                                      | 300 mm                                                                                                                                                                  |
| Zaštitna oprema                             | Pomoćni transformator                                                                                                                                                   |
| Interni naponski transformator              | 400/230 V - 100 VA                                                                                                                                                      |
| Dostupna funkcija                           | GenSet kontakt podfrekvencije<br>Kontakt alarma                                                                                                                         |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

## Okruženje

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | IEC 61921<br>IEC 61439-1<br>IEC 61439-2                      |
| Sertifikacija proizvoda             | CE<br>ASEFA<br>EAC                                           |
| Lokacija za montiranje              | U zatvorenom                                                 |
| Ip stepen zaštite                   | U odnosu na okruženje: IP31<br>U odnosu na sigurnost: IPxx B |
| Ik stepen zaštite                   | IK10                                                         |
| Relativna vlažnost                  | 0...95 %                                                     |
| Nadmorska visina za rad             | <= 2000 m                                                    |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -5...45 °C                                                   |
| Prosečna temperatura vazduha u radu | 35 °C (godišnje)<br>45 °C (tokom 24 časa)                    |

## Pakovanje

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 87,0 cm  |
| Package 1 Width              | 80,0 cm  |
| Package 1 Length             | 120,0 cm |
| Package 1 Weight             | 47,0 kg  |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                       |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                      |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                         |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |