

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## VLVAF5N03517AB

VarSet orman kompenzacije reaktivne energije  
- aut. 350 kVAr xxB 400V 50Hz



### Osnovne informacije

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Mrežni napon                 | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz |
| Reaktivna snaga              | 350 kvar                         |
| Način rada                   | Automatski                       |
| Grupa proizvoda              | VarSet                           |
| Kratko ime uređaja           | VarSet automatski                |
| 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                                   | 50 kvar                                                                                                                                                                |
| Sastav stepena                                    | 50 + 3x100                                                                                                                                                             |
| Položaj priključaka                               | Donji                                                                                                                                                                  |
| Tip kontrolera                                    | Varplus Logic VPL6 Modbus                                                                                                                                              |
| Capacitor technology                              | VarplusCan                                                                                                                                                             |
| Broj polova                                       | 3P                                                                                                                                                                     |
| Tolerancija kapacitivnosti                        | - 5 % do 10 %                                                                                                                                                          |
| [ui] nazivni napon izolacije                      | 690 V                                                                                                                                                                  |
| [uimp] nazivni napon impulsa                      | 8 kV                                                                                                                                                                   |
| Maksimalni dopustivi napon                        | 1.1 x Un (8 hours over 24 hours) conforming to IEC 60831                                                                                                               |
| [imp] maksimalna stalna struja                    | Capacitor: 1.8 x In at 480 V conforming to IEC 60831<br>Battery: 1.43 x In at 400 V conforming to IEC 61439-2<br>Battery: 1.19 x In at 415 V conforming to IEC 61439-2 |
| Main incomer protection                           | Bez zaštite                                                                                                                                                            |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 35 kA at 1 s (Icw)                                                                                                                                                     |
| Vrsta zaštite stepena                             | Overload: harmonic control from VarPlus Logic<br>Short-circuit: fuse                                                                                                   |
| Dostupnost za operacije                           | Prednji deo                                                                                                                                                            |
| Boja                                              | Grey (RAL 7035)                                                                                                                                                        |
| Maximum weight                                    | 434 kg                                                                                                                                                                 |
| Visina                                            | 2200 mm                                                                                                                                                                |
| Širina                                            | 800 mm                                                                                                                                                                 |
| Dubina                                            | 600 mm                                                                                                                                                                 |
| Zaštitna oprema                                   | Pomoćni transformator                                                                                                                                                  |
| Interni naponski transformator                    | 400/230 V - 630 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 61439-1<br>IEC 61439-2<br>IEC 61921 |
| Sertifikacija proizvoda             | ASEFA<br>EAC<br>CE                      |
| Lokacija za montiranje              | U zatvorenom                            |
| Ip stepen zaštite                   | Environment: IP31<br>Safety: 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 (annual)<br>45 °C (over 24 hours) |

## Pakovanje

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pakovanje 1 težina | 294,000 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>                                                                                                                              |
| RoHS regulativa za Kinu  | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</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. |