



### Teknisk informasjon

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Nettspenning                 | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz |
| Reaktiv effekt fra           | 400 kvar                         |
| I drift                      | Automatic                        |
| Serie                        | VarSet                           |
| Kortnavn utstyr              | VarSet automatisk                |
| Produkt eller type komponent | Capacitor bank                   |

### Komplementær

|                                             |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverk forurensningsnivået                | Lavt forurenset                                                                                                                                                        |
| [Gh / Sn] harmonisk forurensning hastighet  | 15...25 %                                                                                                                                                              |
| [THDU] total harmonic distortion of voltage | 3...4 %                                                                                                                                                                |
| Strøm per trinn                             | 50 kvar                                                                                                                                                                |
| Trinn sammensetning                         | 2x50 + 3x100                                                                                                                                                           |
| Plassering av tilkobling                    | Bunn                                                                                                                                                                   |
| Kontrolleren typen                          | Varplus Logic VPL6 Modbus                                                                                                                                              |
| Capacitor technology                        | VarplusCan                                                                                                                                                             |
| Antall poler                                | 3P                                                                                                                                                                     |
| Kapacitansstolerans                         | - 5% til 10%                                                                                                                                                           |
| [Ui] isolasjonsspenning                     | 690 V                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning             | 8 kV                                                                                                                                                                   |
| Maximum permissible voltage                 | 1.1 x Un (8 hours over 24 hours) conforming to IEC 60831                                                                                                               |
| [Imp] maksimal varig strøm                  | 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                     | Uten vern                                                                                                                                                              |
| [Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm    | 35 kA at 1 s (Icw)                                                                                                                                                     |
| Step protection type                        | Overload: harmonic control from VarPlus Logic<br>Short-circuit: fuse                                                                                                   |
| Tilgjengelighet for drift                   | Front                                                                                                                                                                  |
| Farge                                       | Grey (RAL 7035)                                                                                                                                                        |
| Maximum weight                              | 434 kg                                                                                                                                                                 |
| Høyde                                       | 2200 mm                                                                                                                                                                |
| Bredde                                      | 800 mm                                                                                                                                                                 |
| Dybde                                       | 600 mm                                                                                                                                                                 |
| Tilgjengelig utstyr                         | Hjelpetransformator                                                                                                                                                    |
| Intern spenningstransformator               | 400/230 V - 630 VA                                                                                                                                                     |
| Mulige funksjoner                           | GenSet shedding contact<br>Alarm kontakt                                                                                                                               |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Standarder                               | IEC 61439-1<br>IEC 61921<br>IEC 61439-2 |
| Produktsertifikater                      | CE<br>EAC<br>ASEFA                      |
| Montasjeplassering                       | Innendørs                               |
| IP-grad                                  | Environment: IP31<br>Safety: IPxx B     |
| IK beskyttelsesklasse                    | IK10                                    |
| Relativ fuktighet                        | 0...95 %                                |
| Driftshøyde                              | <= 2000 m                               |
| Omgivelsestemperatur drift               | -5...45 °C                              |
| Gjennomsnittlig lufttemperatur for drift | 35 °C (annual)<br>45 °C (over 24 hours) |

## Packing Units

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 308 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 230 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 80 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 120 cm |
| Enhetstype forpakning 2     | P12    |
| Antall enheter forpakning 2 | 1      |
| Forpakning 2 vekt           | 320 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 230 cm |
| Forpakning 2 bredde         | 80 cm  |
| Forpakning 2 lengde         | 120 cm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Contractual warranty

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|