



### Parametry podstawowe

|                             |                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Napiecie sieci              | 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz<br>415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| Znamionowa moc bierna       | 150 kvar                                                             |
| Tryb pracy                  | Automatyczny                                                         |
| Gama produktów              | VarSet                                                               |
| Skrócona nazwa urządzenia   | Automatyka VarSet                                                    |
| Typ produktu lub komponentu | Bateria kondensatorów                                                |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan zanieczyszczenia sieci                     | Niski poziom zanieczyszczenia                                                                                                                                    |
| [Gh/Sn] współczynnik występowania harmonicznych | 15...25 %                                                                                                                                                        |
| [THDU] total harmonic distortion of voltage     | 3...4 %                                                                                                                                                          |
| Moc na stopień                                  | 50 kvar                                                                                                                                                          |
| Skład kroku                                     | 3x50                                                                                                                                                             |
| Lokalizacja połączenia                          | Spód                                                                                                                                                             |
| Typ sterownika                                  | Varplus Logic VPL6 Modbus                                                                                                                                        |
| Capacitor technology                            | VarplusCan                                                                                                                                                       |
| Opis biegunów                                   | 3P                                                                                                                                                               |
| Tolerancja pojemności                           | - 5 % do 10 %                                                                                                                                                    |
| Napięcie znamionowe izolacji [Ui]               | 690 V                                                                                                                                                            |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV                                                                                                                                                             |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie                | 1.1 x Un (8 godzin ponad 24 godziny) zgodnie z IEC 60831                                                                                                         |
| [Imp] maksymalny prąd długotrwały               | Przełączanie: 1.8 x In w 480 V zgodnie z IEC 60831<br>Akumulator: 1.43 x In w 400 V zgodnie z IEC 61439-2<br>Akumulator: 1.19 x In w 415 V zgodnie z IEC 61439-2 |

|                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Main incomer protection           | Zabezpieczenie wyłącznika                                                          |
| Zdolność wyłączania               | Icu 50 kA                                                                          |
| Typ sterowania                    | Pokrętło                                                                           |
| Step protection type              | Przebieżenie: harmonic control from VarPlus Logic<br>Zwarcie: main circuit breaker |
| Dostępność do działań             | Przód                                                                              |
| Kolor                             | Szary (RAL 7035)                                                                   |
| Maximum weight                    | 131 kg                                                                             |
| Wysokość                          | 1200 mm                                                                            |
| Szerokość                         | 800 mm                                                                             |
| Głębokość                         | 300 mm                                                                             |
| Osprzęt dostarczany w dostawie    | Transformator pomocniczy                                                           |
| Wewnętrzny przekładnik napięciowy | 400/230 V - 250 VA                                                                 |
| Dostępna funkcja                  | Styk wyłączania obciążenia agregatu prądotwórczego<br>Styk alarmu                  |

## Środowisko pracy

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Normy                                         | IEC 61439-2<br>IEC 61921<br>IEC 61439-1    |
| Certyfikaty produktu                          | ASEFA<br>EAC<br>CE                         |
| Miejsce montażu                               | Wewnątrz budynku                           |
| Stopień ochrony IP                            | Środowisko: IP31<br>Bezpieczeństwo: IPxx B |
| Stopień ochrony IK                            | IK10                                       |
| Wilgotność względna                           | 0...95 %                                   |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 2000 m                                  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -5...45 °C                                 |
| Przeciętna temperatura otoczenia dla pracy    | 35 °C (roczny)<br>45 °C (ponad 24 godziny) |

## Packing Units

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE    |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1      |
| Waga dla opakowania 1        | 114 kg |
| Wysokość dla opakowania 1    | 134 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 80 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 120 cm |

## Offer Sustainability

|                                               |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                           |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                            |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                             |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                             |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                    |

|                    |                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kulistość – profil | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE               | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|