



### Hoofd

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Netwerkspanning                   | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz |
| Nominale waarde reactief vermogen | 450 kvar                         |
| Werkingsmodus                     | Automatisch                      |
| Range                             | PowerLogic                       |
| Device short name                 | automatische condensatorbank     |
| Product or component type         | Condensatorbatterij              |

### Complementair

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niveau netwerkvervuiling                      | Beperkt vervuילend                                                                                                                                                        |
| [Gh/Sn] harmonische vervuilinggraad           | 15...25 %                                                                                                                                                                 |
| [THDU] totale harmonische spanningsvervorming | 3...4 %                                                                                                                                                                   |
| Vermogen per stap                             | 50 kvar                                                                                                                                                                   |
| Type trapbeveiliging                          | 50 + 4x100                                                                                                                                                                |
| Location of connection                        | Onderzijde                                                                                                                                                                |
| Type bedieningsknop                           | PowerLogic PFC Controller VPL6                                                                                                                                            |
| Condensatortechnologie                        | PowerLogic PFC-condensator                                                                                                                                                |
| Poles description                             | 3P                                                                                                                                                                        |
| Capaciteitstolerantie                         | - 5% tot 10%                                                                                                                                                              |
| [Ui] rated insulation voltage                 | 690 V                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage        | 8 kV                                                                                                                                                                      |
| Maximaal toegelaten spanning                  | 1,1 x Un (8 uren gedurende 24 uren) conform aan IEC 60831                                                                                                                 |
| [Imp] maximale permanente stroom              | Condensatoren: 1,8 x In bij 480 V conform aan IEC 60831<br>Batterij: 1,43 x In bij 400 V conform aan IEC 61439-2<br>Batterij: 1,19 x In bij 415 V conform aan IEC 61439-2 |
| Bescherming hoofdschakelaar                   | Bescherming stroomonderbreker                                                                                                                                             |
| Uitschakelvermogen                            | Icu 50 kA                                                                                                                                                                 |
| Control type                                  | Rotatiehendel                                                                                                                                                             |
| Type bescherming stap                         | Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller<br>Kortsluiting: zekering                                                                              |
| Toegankelijkheid voor bediening               | Voorkant                                                                                                                                                                  |
| Colour                                        | Grijs (RAL 7035)                                                                                                                                                          |
| Maximaal gewicht                              | 434 kg                                                                                                                                                                    |
| Height                                        | 2200 mm                                                                                                                                                                   |
| Breedte                                       | 800 mm                                                                                                                                                                    |
| Depth                                         | 600 mm                                                                                                                                                                    |
| Voorziene uitrusting                          | Hulptransformator                                                                                                                                                         |
| Verhouding interne spanningstransformator     | 400/230 V - 630 VA                                                                                                                                                        |
| Beschikbarefunctie                            | Ontlastingsklemmen generator modus<br>Alarmcontact                                                                                                                        |

## Omgeving

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Standards                                    | IEC 61921<br>IEC 61439-1<br>IEC 61439-2        |
| Product certifications                       | ASEFA[RETURN]EAC[RETURN]CE                     |
| Montagezone                                  | Binnenshuis                                    |
| IP beschermingsgraad                         | Omgeving: IP31<br>Veiligheid: IPxx B           |
| IK-beschermingsgraad                         | IK10                                           |
| Relative humidity                            | 0...95 %                                       |
| Operating altitude                           | <= 2000 m                                      |
| Ambient air temperature for operation        | -5...45 °C                                     |
| Gemiddelde omgevingstemperatuur voor werking | 35 °C (jaarlijks)<br>45 °C (gedurende 24 uren) |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 80,0 cm  |
| Package 1 Width              | 120,0 cm |
| Package 1 Length             | 231,0 cm |
| Package 1 Weight             | 326,0 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                                                      |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| Circulair Profiel                   |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                            |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |