



### Parametry podstawowe

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Napięcie sieci              | 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz<br>415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| Znamionowa moc bierna       | 600 kvar   |
| Tryb pracy                  | Automatyczny   |
| Gama produktów              | PowerLogic   |
| Skrócona nazwa urządzenia   | automatic capacitor bank with detuned reactor                        |
| Typ produktu lub komponentu | Bateria kondensatorów  |

### Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Stan zanieczyszczenia sieci                      | Zanieczyszczenie   |
| [Gh/Sn] współczynnik występowania harmonicznych  | 25...50 %  |
| [THDU] total harmonic distorsion of voltage      | 4...7 %  |
| Współczynnik dostrojenia                         | 3,8  |
| Częstotliwość strojenia                          | 190 Hz   |
| Moc na stopień                                   | 100 kvar   |
| Skład kroku                                      | 6x100  |
| Lokalizacja połączenia                           | Spód   |
| Typ sterownika                                   | PowerLogic PFC Controller VPL6   |
| Capacitor technology                             | PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor   |
| Opis biegunów                                    | 3P   |
| Tolerancja pojemności                            | - 5 % do 10 %  |
| Napięcie znamionowe izolacji [Ui]                | 800 V  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp] | 8 kV   |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie                 | 1.1 x Un (8 godzin ponad 24 godziny) zgodnie z IEC 60831   |
| [Imp] maksymalny prąd długotrwały                | Przełączenie: 1.8 x In w 480 V zgodnie z IEC 60831<br>Akumulator: 1.19 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                          | Bez zabezpieczenia   |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymałwany | 35 kA w 1 s (Icw)  |
| Step protection type                             | Przeciążenie: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Zwarcie: fuse   |
| Dostępność do działań                            | Przód  |
| Kolor  | Szary (RAL 7035)   |
| Maximum weight                                   | 952 kg   |
| Wysokość   | 2200 mm  |
| Szerokość  | Capacitor: 800 mm<br>Detuned reactor: 600 mm   |
| Głębokość  | 600 mm   |
| Osprzęt dostarczany w dostawie                   | Transformator pomocniczy   |
| Wewnętrzny przekładnik napięciowy                | 400/230 V - 1000 VA  |
| dostępna funkcja                                 | Styk alarmu<br>Styk wyłączania obciążenia agregatu prądotwórczego  |

## Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| Normy   | IEC 61439-1<br>IEC 61921<br>IEC 61439-2    |
| Certyfikaty produktu                          | EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]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) |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 80,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 156,0 cm |
| Długość opakowania 1           | 230,0 cm |
| Waga opakowania 1              | 712,0 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                  |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodne z wyłączeniami   |
| Bez rtęci                             | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                      |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  <a href="#">Tak</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 miesięcy |
|-----------|-------------|