



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|--|
| Napięcie sieci | 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| Znamionowa moc bierna | 50 kvar |
| Tryb pracy | Stacjonarny |
| Gama produktów | PowerLogic |
| Skrócona nazwa urządzenia | fixed 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 distortion of voltage | 4...7 % |
| Współczynnik dostrojenia | 3,8 |
| Częstotliwość strojenia | 190 Hz |
| Moc na stopień | 50 kvar |
| Skład kroku | 50 |
| Lokalizacja połączenia | Spód |
| Capacitor technology | PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor |
| Opis biegunów | 3P |
| Tolerancja pojemności | - 5 % do 10 % |
| Napięcie znamionowe izolacji [Ui] | 690 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 | Przełączanie: 1.8 x In w 480 V zgodnie z IEC 60831 Akumulator: 1.19 x In w 400 V zgodnie z IEC 61439-2 Akumulator: 1.19 x In w 415 V zgodnie z IEC 61439-2 |
| Main incomer protection | Zabezpieczenie wyłącznika |
| Zdolność wyłączenia | Icu 50 kA |
| Typ sterowania | Pokrętko |
| Dostępność do działań | Przód |
| Kolor | Szary (RAL 7035) |
| Maximum weight | 320 kg |
| Wysokość | 1400 mm |
| Szerokość | 800 mm |
| Głębokość | 600 mm |
| Osprzęt dostarczany w dostawie | Transformator pomocniczy |
| Wewnętrzny przekładnik napięciowy | 400/230 V - 100 VA |
| dostępna funkcja | Styk wyłączania obciążenia agregatu prądotwórczego Styk alarmu |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Normy | IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2 |
| Certyfikaty produktu | EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]CE |
| Miejsce montażu | Wewnątrz budynku |
| Stopień ochrony IP | Środowisko: IP31 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) 45 °C (ponad 24 godziny) |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|--------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 80 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 120 cm |
| Długość opakowania 1 | 150 cm |
| Waga opakowania 1 | 322 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak |
| 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 |
|-----------|-------------|