

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# EVCM100D5CH00

Aktywny kompensator, PowerLogic Accusine, 100kVAR IP00 do wbudowania, certyfikacja DNV



### Parametry podstawowe

Nazwa produktu	AccuSine EVC+
Typ produktu lub komponentu	Electronic VAR compensator

### Parametry uzupełniające

Network type	3P
Network configuration	3 lub 4 przewody
Napiecie sieci	208...480 V prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz +/- 3 % automatyczne wykrywanie
Maksymalne dopuszczalne napięcie	1.1 x Un
Znamionowa moc bierna	100 Kvar 380 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 Kvar 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 63 Kvar 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 55 kvar 208 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Poprawa współczynnika mocy Displacement power factor correction Zrównoważenie prądu zasilania Phase harmonic correction
Installation location	Wewnątrz budynku
Montaż obudowy	Montaż na korytku kablowym
Rodzaj zabezpieczenia	Wewnętrznie poprzez bezpiecznik
Disconnect type	Electronic
Heat dissipation	Tylna komora z wymuszoną wentylacją zapewniającą duży przepływ ciepła
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badania emisji, klasa A zgodnie z EN 61000-6-4 Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z EN 61000-6-2
Dostępność do działań	Przód
Lokalizacja połączenia	Spód

### Środowisko pracy

Enclosure degree of protection	IP00
Odporność na czynniki środowiskowe	Pracujący: 3C2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Pracujący: 3S2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Przechowywanie: 3C3 zgodnie z IEC 60721-3-3 Przechowywanie: 3S3 zgodnie z IEC 60721-3-3
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	1000 m <= 4800 m 1 % na 100 m <= 4800 m
Temperatura otoczenia dla pracy	0...50 °C 50...52 °C maksimum ze zmniejszaniem prądu o 2% na °C
Wilgotność względna	0...95 %
PCBA protection	Powlekane - konformalne

Normy	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 ISO 9001 IEEE 519-2014 IEC 62477-1 IEC 61439-1
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]DNV[RETURN]ABS
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Masa produktu	90 kg
Wysokość	1260 mm
Szerokość	440 mm
Głębokość	265 mm
Kolor	Biały

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	32 cm
Szerokość opakowania 1	50,5 cm
Długość opakowania 1	133,5 cm
Waga opakowania 1	101,9 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>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------