

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# EVCM100D5CH00

Compensatore Elettronico, PowerLogic  
AccuSine EVC+, 100 kvar, Chassis IP00  
(Marine)



### Presentazione

Nome prodotto	AccuSine EVC+
Tipo prodotto	Electronic VAR compensator

### Caratteristiche tecniche

Network type	3P
Network configuration	3 o 4 fili
Tensione rete	208...480 V CA
Frequenza di rete	50/60 Hz +/- 3% auto-sensing
Massima tensione ammessa	1,1 x Un
Potenza nominale reattiva	100 Kvar 380 V CA 50/60 Hz 100 Kvar 480 V CA 50/60 Hz 63 Kvar 240 V CA 50/60 Hz 55 kvar 208 V CA 50/60 Hz
Modalità operativa	Power factor correction Displacement power factor correction Mains current balancing Phase harmonic correction
Installation location	All'interno
Montaggio pulsantiera	Telaio
Tipologia protezione	Interna mediante fusibile
Disconnect type	Electronic
Heat dissipation	Rear plenum with forced ventilation for high heat flow
Compatibilità elettromagnetica	Test emissioni, classe A conforme a EN 61000-6-4 Immunità per ambienti industriali conforme a EN 61000-6-2
Accessibilità per uso	Anteriore
Posizione del collegamento	Parte inferiore

### Ambiente

Enclosure degree of protection	IP00
Caratteristiche ambientali	Funzionante: 3C2 conforme a IEC 60721-3-3 Funzionante: 3S2 conforme a IEC 60721-3-3 Immagazzinamento: 3C3 conforme a IEC 60721-3-3 Immagazzinamento: 3S3 conforme a IEC 60721-3-3
Altitudine di funzionamento	1000 m =< 4800 m 1 % per 100 m =< 4800 m
Temperatura ambiente di funzionamento	0...50 °C 50...52 °C massimo con declassamento corrente del 2% per °C
Umidità relativa	0...95 %
PCBA protection	Conformal coated

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua filiale o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Norme di riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 14 ISO 9001 IEEE 519-2014 IEC 62477-1 IEC 61439-1
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]DNV[RETURN]ABS
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Peso prodotto	90 kg
Altezza	1260 mm
Larghezza	440 mm
Profondità	265 mm
Colore	Bianco

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	32 cm
Confezione 1: larghezza	50,5 cm
Confezione 1: profondità	133,5 cm
Confezione 1: peso	101,9 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 <a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	 <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------