



Presentazione

Tensione rete	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Potenza reattiva	350 kvar
Modalità operativa	Automatico
Gamma	PowerLogic
Nome dispositivo	automatic capacitor bank
Tipo prodotto	Capacitor bank

Caratteristiche tecniche

Network pollution level	Non perturbato
[Gh/Sn] harmonic pollution rate	0...15 %
Distorsione armonica totale [THDU]	0...3 %
Alimentazione per fase	50 kvar
Step composition	7x50
Posizione del collegamento	Parte inferiore
Controller type	PowerLogic PFC Controller VPL12
Nome gamma	EasyLogic PFC Capacitor
Numero di poli	3P
Tolleranza capacità	Da - 5 % a 10 %
Tensione nominale di isolamento [ui]	690 V
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [uimp]	8 kV
Massima tensione ammessa	1,1 x Un (8 ore ogni 24 ore) conforme a IEC 60831
Corrente permanente massima [Imp]	Battery: 1.36 x In a 400 V conforme a IEC 61439-2 Battery: 1.19 x In a 415 V conforme a IEC 61439-2 Capacitor: 1.5 x In a 480 V conforme a IEC 60831
Tipo di protezione	Protezione interruttore automatico
Potere di interruzione	Icu 35 kA
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Step protection type	Sovraccarico: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Cortocircuito: main circuit breaker
Accessibilità per uso	Anteriore
Colore	Grigio (RAL 7035)
Peso netto	340 kg
Altezza	2200 mm
Larghezza	800 mm
Profondità	600 mm
Apparecchiatura fornita	Auxiliary transformer
Rapporto trasformatore tensione interna	400/230 V - 630 VA
Funzione disponibile	Alarm contact GenSet shedding contact

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. E' 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 affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 61439-2 IEC 61921 IEC 61439-1
Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]CE
Installazione	Interno
Grado di protezione IP	Environment: IP31
Grado di protezione IK	IK10
Umidità relativa	0...95 %
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Temperatura ambiente	-5...45 °C
Average ambient air temperature for operation	35 °C (annuale) 45 °C (nelle 24 ore)

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Sì
RoHS exemption information	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.