



### Presentazione

Tensione rete	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Potenza reattiva	150 kvar
Modalità operativa	Fisso
Gamma	PowerLogic
Nome dispositivo	fixed capacitor bank with detuned reactor
Tipo prodotto	Capacitor bank

### Caratteristiche tecniche

Network pollution level	Perturbato
[Gh/Sn] harmonic pollution rate	25...50 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	4...7 %
Tuning factor	4,2
Tuning frequency	210 Hz
Alimentazione per fase	150 kvar
Step composition	150
Posizione del collegamento	Parte inferiore
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
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]	Capacitor: 1.8 x In a 480 V conforme a IEC 60831 Battery: 1.31 x In a 400 V conforme a IEC 61439-2 Battery: 1.19 x In a 415 V conforme a IEC 61439-2
Main incomer protection	Senza protezione
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	35 kA a 1 s (Icw)
Accessibilità per uso	Anteriore
Colore	Grigio (RAL 7035)
Maximum weight	320 kg
Altezza	1400 mm
Larghezza	800 mm
Profondità	600 mm
Apparecchiatura fornita	Auxiliary transformer
Rapporto trasformatore tensione interna	400/230 V - 100 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	CE[RETURN]EAC[RETURN]ASEFA
Installazione	Interno
Grado di protezione IP	Environment: IP31 Sicurezza: IPxx B
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	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Sì
RoHS exemption information	<a href="#">Sì</a>
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.