



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	Protezione interruttore automatico
Potere di interruzione	Icu 50 kA
Tipo di controllo	Manovra rotativa
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	GenSet shedding contact Alarm contact

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]CE
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	 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.