



Presentazione

Tensione rete	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Potenza reattiva	6 kvar
Modalità operativa	Automatico
Gamma	PowerLogic
Nome dispositivo	automatic capacitor bank
Tipo prodotto	Capacitor bank

Caratteristiche tecniche

Network pollution level	Low polluted
[Gh/Sn] harmonic pollution rate	15...25 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	3...4 %
Alimentazione per fase	3 kvar
Step composition	2x3
Posizione del collegamento	Parte inferiore
Controller type	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor
Numero di poli	3P
Tolleranza capacità	Da - 5 % a 10 %
Tensione nominale di isolamento [ui]	500 V
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [uimp]	6 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: 1.43 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 15 kA
Step protection type	Sovraccarico: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Cortocircuito: main circuit breaker
Accessibilità per uso	Anteriore
Colore	Grigio (RAL 7035)
Maximum weight	57 kg
Altezza	650 mm
Larghezza	450 mm
Profondità	250 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 61439-2 IEC 61921
Certificazioni prodotto	ASEFA[RETURN]EAC[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.