

Scheda prodotto

Caratteristiche

VLVFW2N03512AA

PowerLogic PFC - Banco di Rifasamento Fisso
200kvar CB ingresso dal basso 400V 50Hz



Presentazione

Tensione rete	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Potenza reattiva	200 kvar
Modalità operativa	Fisso
Gamma	PowerLogic
Nome dispositivo	batteria condensatori fissata
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	200 kvar
Step composition	200
Posizione del collegamento	Parte inferiore
Capacitor technology	PowerLogic 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]	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 50 kA
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Accessibilità per uso	Anteriore
Colore	Grigio (RAL 7035)
Maximum weight	131 kg
Altezza	1300 mm
Larghezza	800 mm
Profondità	300 mm
Apparecchiatura fornita	Auxiliary transformer
Rapporto trasformatore tensione interna	400/230 V - 250 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.
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 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	ASEFA[RETURN]EAC[RETURN]CE
Installazione	Interno
Grado di protezione IP	Sicurezza: IPxx B Environment: IP54
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	Si
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.