Scheda prodotto
Caratteristiche

VLVAW3N03516AC
PowerLogic PFC - Banco di Rifasamento Auto 300kvar ingresso dall'alto 400V 50Hz

Green Premium™

Presentazione

Tensione rete	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Potenza reattiva	300 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 distorsion of voltage	3…4 %
Alimentazione per fase	50 kvar
Step composition	6x50
Posizione del collegamento	Parte superiore
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]	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	Senza protezione
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	30 kA a 1 s (Icw)
Step protection type	Sovraccarico: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Cortocircuito: upstream protection
Accessibilità per uso	Anteriore
Colore	Grigio (RAL 7035)
Maximum weight	175 kg
Altezza	1300 mm
Larghezza	1000 mm
Profondità	300 mm
Apparecchiatura fornita	Auxiliary transformer
Rapporto trasformatore tensione interna	400/230 V - 400 VA
Funzione disponibile	GenSet shedding contact Alarm 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 61921 IEC 61439-2 IEC 61439-1
Certificazioni prodotto	ASEFA[RETURN]CE[RETURN]EAC
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.