# VLVAF5P03517AA

PowerLogic PFC - Banco di Rifasamento Auto 350kvar DR3,8 CB 400V 50Hz





### Presentazione

400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
350 kvar
Automatico
PowerLogic
automatic capacitor bank with detuned reactor
Capacitor bank

### Caratteristiche tecniche

Network pollution level	Perturbato
[Gh/Sn] harmonic pollution rate	2550 %
[THDU] total harmonic distorsion of voltage	47 %
Tuning factor	3,8
Tuning frequency	190 Hz
Alimentazione per fase	50 kvar
Step composition	50 + 3x100
Posizione del collegamento	Parte inferiore
Controller type	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Numero di poli	3P
Tolleranza capacità	Da - 5 % a 10 %
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 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: 1.19 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
Step protection type	Sovraccarico: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Cortocircuito: fuse
Accessibilità per uso	Anteriore
Colore	Grigio (RAL 7035)
Maximum weight	450 kg
Altezza	2200 mm
Larghezza	800 mm
Profondità	600 mm
Apparecchiatura fornita	Auxiliary transformer
Rapporto trasformatore tensione interna	400/230 V - 630 VA
Funzione disponibile	Alarm contact GenSet shedding contact

## **Ambiente**

Norme di riferimento	IEC 61439-2
	IEC 61439-1
	IEC 61921
Certificazioni prodotto	ASEFA[RETURN]CE[RETURN]EAC
Installazione	All'interno
Grado di protezione IP	Environment: IP31
	Sicurezza: IPxx B
Grado di protezione IK	IK10
Umidità relativa	095 %
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Temperatura ambiente	-545 °C
Average ambient air temperature for operation	35 °C (annuale)
	45 °C (nelle 24 ore)

# Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	80 cm	
Confezione 1: larghezza	120 cm	
Confezione 1: profondità	230 cm	
Confezione 1: peso	322 kg	

# Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₫</b> Sì
Informazioni ambientali	
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.

# Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi