

Техническа спецификация за продукт Характеристики

VLVAF5P03617CH Автоматичен PowerLogic PFC Кондензаторна батерия, 350kvar DR2,7 400V 60Hz CB Com



Заглавна страница

Мрежово номинално напрежение	400 V AC 60 Hz 415 V AC 60 Hz
Номинална реактивна мощност	350 kvar
Работен режим	Автоматичен
Обхват	PowerLogic
Съкратено наименование на устройството	automatic capacitor bank with detuned reactor
Тип продукт или компонент	Capacitor bank

Допълнителни устройства

Network pollution level	Замърсен
[Gh/Sn] harmonic pollution rate	25...50 %
[THDU] total harmonic distorsion of voltage	4...7 %
Tuning factor	2,7
Честота на филтрация	#N/A
Power per step	50 kvar
Step composition	50 + 3x100
Местоположение на връзката	Дъно
Controller type	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Брой полюси	3P
Capacitance tolerance	- 5 % to 10 %
[Ue] номинално изолационно напрежение	800 V
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV
Максимално допустимо напрежение	1.1 x Un (8 hours over 24 hours) в съответствие с IEC 60831
[Imp] maximum permanent current	Кондензатор: 1.8 x In при 480 V в съответствие с IEC 60831 Battery: 1.12 x In при 400 V в съответствие с IEC 61439-2 Battery: 1.19 x In при 415 V в съответствие с IEC 61439-2
Main incomer protection	Защита - прекъсвач
Изключвателна способност	Icu 50 kA
Тип управление	Въртяща се дръжка
Step protection type	Претоварване: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Късо съединение: Предпазител
Достъп за работа	Преден
Цвят	Сив (RAL 7035)
Maximum weight	450 kg
Височина	2200 mm
Широчина	800 mm
Дълбочина	600 mm
Предоставено оборудване	Auxiliary transformer

Internal voltage transformer	400/230 V - 630 VA
Налична функция	Alarm contact GenSet shedding contact

Околна среда

Стандарти	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
Продуктови сертификати	EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]CE
Място на монтаж	Вътрешен
Степен на защита IP	Environment: IP31 Safety: IPxx B
IK степен на защита	IK10
Относителна влажност	0...95 %
Допустима работна надморска височина	<= 2000 m
Температура на околния въздух при работа	-5...45 C
Average ambient air temperature for operation	35 °C (annual) 45 °C (over 24 hours)

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	230,0 cm
Package 1 Width	80,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	462,0 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.