



Principal

Tensão de rede	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Classificação da potência reactiva	350 kvar
Modo de funcionamento	Automático
Alcance	PowerLogic
Nome abreviado do equipamento	automatic capacitor bank with detuned reactor
Tipo de produto ou componente	Banco de condensadores

Complementar

Nível de poluição da rede	Poluído
[Gh/Sn] taxa de poluição harmónica	25...50 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	4...7 %
Factor de afinação	3,8
Frequência de afinação	190 Hz
Potência por passo	50 kvar
Número de escalões	50 + 3x100
Local de ligação	Fundo
Tipo de controlador	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Identificação de pólos	3P
Tolerância de capacidade	- 5 % to 10 %
[Ui] tensão estipulada de isolamento	800 V
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kV
Tensão máxima admissível	1,1 x Un 8 horas sobre 24 horas) em conformidade com IEC 60831
[Imp] corrente máxima permanente	Condensador 1.8 x In a 480 V em conformidade com IEC 60831 Bateria 1.19 x In a 400 V em conformidade com IEC 61439-2 Bateria 1.19 x In a 415 V em conformidade com IEC 61439-2
Main incomer protection	Protecção de disjuntor
Poder de corte	Icu 50 kA
Tipo de controlo	Manípulo rotativo
Step protection type	Sobrecarga harmonic control from PowerLogic PFC Controller Curto-circuito fuse
Acessibilidade para Operação	Topo
Cor	Cinzeno(RAL 7035)
Maximum weight	450 kg
Altura	2200 mm
Largura	800 mm
Profundidade	600 mm
Equipamento fornecido	Transformador auxiliar
Transformador de tensão interno	400/230 V - 630 VA
Função disponível	Contacto de alarme GenSet contacto de deslastre

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Ambiente

Normas	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
Certificações de produtos	ASEFA[RETURN]CE[RETURN]EAC
Local de montagem	Interior
Grau de proteção IP	Ambiente IP31 Segurança IPxx B
Grau de protecção IK	IK10
Humidade relativa	0...95 %
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Temperatura do ar ambiente para operação	-5...45 °C
Temperatura média do ar ambiente para operação	35 °C anual) 45 °C durante 24 horas)

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	80 cm
Package 1 Width	120 cm
Package 1 Length	230 cm
Package 1 Weight	322 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------