



Principal

Tensão de rede	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Classificação da potência reactiva	500 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	2x50 + 4x100
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 Vem conformidade com IEC 60831 Bateria 1.19 x In a 400 Vem conformidade com IEC 61439-2 Bateria 1.19 x In a 415 Vem 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	952 kg
Altura	2200 mm
Largura	Condensador: 800 mm Reatância dessintonizada: 600 mm
Profundidade	600 mm
Equipamento fornecido	Transformador auxiliar
Transformador de tensão interno	400/230 V - 1000 VA
Função disponível	GenSet contacto de deslastre Contacto de alarme

Ambiente

Normas	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
Certificações de produtos	ASEFA[RETURN]EAC[RETURN]CE
Local de montagem	Interior
Grau de proteção IP	Ambiente IP31 Segurança IPxx B
Grau de proteção 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	230,0 cm
Package 1 Width	80,0 cm
Package 1 Length	156,0 cm
Package 1 Weight	669,0 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
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
----------	----------