



Principal

Tensão de rede	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Classificação da potência reactiva	100 kvar
Modo de funcionamento	Automático
Alcance	PowerLogic
Nome abreviado do equipamento	bateria de condensadores automáticos
Tipo de produto ou componente	Banco de condensadores

Complementar

Nível de poluição da rede	Pouco poluído
[Gh/Sn] taxa de poluição harmónica	15...25 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	3...4 %
Potência por passo	25 kvar
Número de escalões	4x25
Local de ligação	Fundo
Tipo de controlador	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor
Identificação de pólos	3P
Tolerância de capacidade	- 5 % to 10 %
[Ui] tensão estipulada de isolamento	690 V
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 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 1.43 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 35 kA
Step protection type	Sobrecarga harmonic control from PowerLogic PFC Controller Curto-circuito main circuit breaker
Acessibilidade para Operação	Topo
Cor	Cinzeno(RAL 7035)
Maximum weight	73 kg
Altura	700 mm
Largura	600 mm
Profundidade	300 mm
Equipamento fornecido	Transformador auxiliar
Transformador de tensão interno	400/230 V - 100 VA
Função disponível	GenSet contacto de deslastre Contacto de alarme

Ambiente

Normas	IEC 61921 IEC 61439-2 IEC 61439-1
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	87,000 cm
Package 1 Width	80,000 cm
Package 1 Length	120,000 cm
Package 1 Weight	50,000 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	18 months
----------	-----------