



Principal

Tensão de rede	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Classificação da potência reactiva	50 kvar
Modo de funcionamento	Fixo
Alcance	PowerLogic
Nome abreviado do equipamento	bateria de condensadores fixa
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	50 kvar
Número de escalões	50
Local de ligação	Parte superior
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
Acessibilidade para Operação	Topo
Cor	Cinzeno(RAL 7035)
Maximum weight	64 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	Contacto de alarme GenSet contacto de deslastre

Ambiente

Normas	IEC 61921 IEC 61439-2 IEC 61439-1
Certificações de produtos	EAC[RETURN]ASEFA[RETURN]CE
Local de montagem	Interior
Grau de proteção IP	Segurança IPxx B Ambiente IP54
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	87,0 cm
Package 1 Width	80,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	33,0 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
----------	----------