Planilha de Produto
Características

BLRCH200A240B40
VarPlus Can HDuty Capacitor - 20/24 kvar - 400 V - 50/60Hz

Principal

Gama de produtos	PowerLogic
Tipo de produto ou componente	Heavy duty capacitor
Frequência da rede	50/60 Hz
Nome da série	HDuty
Conteúdo harmónico da rede	<= 20 %
Electrical parameters	18,1 Kvar 380 V 50 Hz 21,7 Kvar 380 V 60 Hz 20 Kvar 400 V 50 Hz 24 Kvar 400 V 60 Hz 21,5 Kvar 415 V 50 Hz 25,8 kvar 415 V 60 Hz
Tensão máxima admissível	1,1 x Un 8 horas sobre 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Tensão nominal	380…415 V AC 50/60 Hz

Complementar

Perdas dielétricas	< 0.2 W/kvar
Falhas de energia	< 0,5 W/kVAr
Tolerância de capacidade	- 5 % to 10 %
Teste de tensão	2,15 x Un AC entre terminais para 10 s <= 660 V - 3 kV AC entre o terminal e o invólucro para 10 s >= 660 V - 6 kV AC entre o terminal e o invólucro para 10 s
Corrente de ligação	250 x In
Maximum switching operation per year	7000
Vida útil em horas	130000 h
Material dielétrico	Filme metalizado de polipropileno com Zn/liga de Al, resistividade especial & perfil, aresta especial (corte em onda)
Material de impregnação	Sem PCB PUR resina seca Biodegradável
Tipo de instalação	Instalação interior
Ligações - terminais	Terminal ClampTite
Modo de montagem	Vertical - horizontal
Diâmetro	116 mm
Altura	242 mm
Peso líquido	2,5 kg

Ambiente

Normas	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Grau de proteção IP	IP20
Altitude de funcionamento	2000 m
Classe de temperatura	D
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25…55 °C
Humidade relativa	95 %

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento.
Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19 cm
Package 1 Width	19 cm
Package 1 Length	30,5 cm
Package 1 Weight	2,979 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	74 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	44,685 kg
Unit Type of Package 3	S06
Number of Units in Package 3	15
Package 3 Height	74 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	44,685 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
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