



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	$\leq 20 \%$
Electrical parameters	50 kvar 50 Hz
Tensão máxima admissível	1,1 x Un 8 horas sobre 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Tensão nominal	440 V AC 50/60 Hz

Complementar

Perdas dielétricas	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Falhas de energia	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Tolerância de capacidade	- 5 % to 10 %
Teste de tensão	2,15 x Un AC entre terminais para 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ entre o terminal e o invólucro para 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ 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	Stud terminals
Modo de montagem	Vertical - horizontal
Diâmetro	136 mm
Altura	321 mm
Peso líquido	5,3 kg

Ambiente

Normas	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Grau de proteção IP	IP00
Altitude de funcionamento	2000 m
Classe de temperatura	D
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Humidade relativa	95 %

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18,5 cm
Package 1 Width	18,5 cm
Package 1 Length	38 cm
Package 1 Weight	5,334 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	74 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	64,008 kg
Unit Type of Package 3	S06
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	74 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	64,008 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
----------	-----------