



Principal

Tipo de produto ou componente	Standard duty capacitor
Frequência da rede	50/60 Hz
Nome da série	EasyLogic PFC Capacitor
Conteúdo harmônico da rede	$\leq 10\%$
Electrical parameters	28,5 Kvar 440 V 50 Hz 34,2 kvar 440 V 60 Hz
Tensão máxima admissível	1,1 x Un 8 horas sobre 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	1.5 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	200 x In
Maximum switching operation per year	5000
Vida útil em horas	100000 h
Material dielétrico	Filme metalizado de polipropileno com Zn/liga de Al,
Material de impregnação	Sem PCB resina de poliuretano macia Biodegradável
Tipo de instalação	Instalação interior
Ligações - terminais	Terminal ClampTite
Modo de montagem	Vertical
Diâmetro	90 mm
Altura	308 mm
Peso líquido	2,3 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	13,0 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	36,0 cm
Package 1 Weight	2,272 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
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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
----------	-----------