



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	<= 10 %
Electrical parameters	1,5 Kvar 380 V 50 Hz 1,8 Kvar 380 V 60 Hz 1,7 Kvar 400 V 50 Hz 2 Kvar 400 V 60 Hz 1,8 Kvar 415 V 50 Hz 2,2 kvar 415 V 60 Hz
Tensão máxima admissível	1,1 x Un 8 horas sobre 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	1.5 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	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 duplo Faston
Modo de montagem	Vertical
Diâmetro	50 mm
Altura	245 mm
Peso líquido	0,7 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 %

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11 cm
Package 1 Width	26,5 cm
Package 1 Length	28,5 cm
Package 1 Weight	611 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	11 cm
Package 2 Width	26,5 cm
Package 2 Length	28,5 cm
Package 2 Weight	1,84 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	9
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	6,331 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
----------	-----------