

Ficha técnica del producto

Características

BLRCH172A206B52

VarPlus Can HDuty Capacitor - 17.2/20.6 kvar - 525 V - 50/60Hz



Principal

Gama	VarPlus
Gama de producto	VarPlus Can
Tipo de producto o componente	Condensadores
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nombre de serie	HDuty
Contenido de armónicos de la red	$\leq 20 \%$
Potencia reactiva	525 V - 50 Hz (pedido por separado) 17.2 kvar 525 V - 60 Hz (pedido por separado) 20.6 kvar
Tensión máxima admisible	1,1 x Un 8 horas en 24 horas
Corriente máxima permanente [Imp]	1.8 x In
Tensión nominal	525 V CA 50/60 Hz

Complementario

Pérdidas dieléctricas	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Pérdidas de potencia	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
Test de tensión	2.15 Un CA (entre terminales para 10 s) $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV CA}$ (entre o terminal y o contenedor para 10 s) $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV CA}$ (entre o terminal y o contenedor para 10 s)
Corriente de inserción	250 x In
Cantidad de operaciones por año	≤ 7000
Vida útil en horas	130000 H
Material dieléctrico	Film polipropileno metalizado con una aleación de Zn/Al, resistencia y perfil especial, borde especial (wave cut)
Material impregnado	Sin PCB resina seca PUR Biodegradable
Tipo de instalación	Instalación interior
Conexiones - terminales	Terminal tipo Clamptite

Tipo de montaje	Vertical / horizontal
Diámetro	90 mm
Altura	242 mm
Peso del producto	1,6 kg

Entorno

Normas	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Grado de protección IP	IP20
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Clasif. de temperatura	D
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Humedad relativa	95 %

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1236 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima del umbral La referencia no contiene SVHC por encima del umbral
Perfil ambiental del producto	Available Perfil medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	Available Manual de gestión residuos

Garantía contractual

Warranty period	18 Meses
-----------------	----------