



Principal

Rango de producto	VarPlus puede
Tipo de producto o componente	Condensadores
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Nombre de serie	HDuty
Contenido armónico de la red	$\leq 20\%$
Electrical parameters	45,1 kvar 380 V 50 Hz 50 kvar 400 V 50 Hz 53,8 kvar 415 V 50 Hz
Tensión máxima admisible	$1,1 \times U_n$ (8 horas en 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	$1,8 \times I_n$
Rango de medición directa	380...415 V CA 50/60 Hz

Complementario

Pérdidas dieléctricas	$< 0,2 \text{ W/kvar}$
Pérdidas de potencia	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Tolerancia sobre el valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
Test de tensión	2.15 U_n CA entre terminales para 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV}$ CA entre el terminal y el contenedor para 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV}$ CA entre el terminal y el contenedor para 10 s
Corriente de entrada	$250 \times I_n$
Maximum switching operation per year	7000
Vida útil en horas	130000 H
Material dieléctrico	Película de polipropileno metalizada con aleación de Zn / Al, resistencia y perfil especial, borde especial (wave cut)
Material de impregnación	Sin PCB resina seca PUR Biodegradable
Tipo de instalación	Instalación interior
Conexiones - terminales	Terminal tipo Clamptite
Modo de montaje	Vertical / horizontal
Diámetro	136 mm

Alto	321 mm
Peso del producto	5,3 kg

Entorno

Normas	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Grado de protección IP	IP00
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Clasif. de temperatura	D
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Humedad relativa	95 %

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------