



Principal

Gama	VarPlus Can
Tipo de producto o componente	Condensador
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nombre de serie	HDuty
Contenido de armónicos de la red	$\leq 20\%$
Electrical parameters	27,1 kvar 380 V 50 Hz 32,5 kvar 380 V 60 Hz 30 kvar 400 V 50 Hz 36 kvar 400 V 60 Hz 32,3 kvar 415 V 50 Hz 38,8 kvar 415 V 60 Hz
Tensión máxima admisible	1,1 x Un 8 horas en 24 horas)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Tensión nominal	380...415 V AC 50/60 Hz

Complementos

Pérdidas dieléctricas	< 0.2 W/kvar
Pérdidas de potencia	$< 0,5$ W/kVAr
Tolerancia sobre o valor de la capacidad	- 5 % a 10 %
Test de tensión	2.15 Un AC entre terminales para 10 s ≤ 660 V - 3 kV AC entre o terminal y o contenedor para 10 s ≥ 660 V - 6 kV AC entre o terminal y o contenedor para 10 s
Corriente de entrada	250 x In
Maximum switching operation per year	7000
Vida de servicio 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
Modo de montaje	Vertical / horizontal
Diámetro	136 mm
Alto	242 mm
Peso del producto	3,2 kg

Ambiente

Normas	IEC 60831-2 IEC 60831-1
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 %

Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) 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 months
---------------------	-----------