

Ficha técnica del producto

Características

BLRCH288A346B48

VarPlus Can HDuty Capacitor - 28.8/34.6 kvar - 480 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 | 480 V - 50 Hz (pedido por separado) 28.8 kvar 480 V - 60 Hz (pedido por separado) 34.6 kvar |
| Tensión máxima admisible | 1,1 x Un 8 horas en 24 horas |
| Corriente máxima permanente [Imp] | 1.8 x In |
| Tensión nominal | 480 V CA 50/60 Hz |

Complementario

| | |
|--|---|
| 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 CA (entre terminales para 10 s) ≤ 660 V - 3 kV CA (entre o terminal y o contenedor para 10 s) ≥ 660 V - 6 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 | 136 mm |
| Altura | 242 mm |
| Peso del producto | 3,2 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 |
|-----------------|----------|