



### Principal

|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto                  | PowerLogic                                                                                 |
| Tipo de Producto o Componente     | Condensador de alta resistencia                                                            |
| Frecuencia de Red                 | 50/60 Hz                                                                                   |
| Nombre de serie                   | HDuty                                                                                      |
| Contenido armónico de la red      | $\leq 20 \%$                                                                               |
| Potencia reactiva                 | 4,2 Kvar 240 V 50 Hz<br>5 Kvar 240 V 60 Hz<br>4,9 Kvar 260 V 50 Hz<br>5,9 kvar 260 V 60 Hz |
| Tensión máxima admisible          | 1,1 x Un (8 horas en 24 horas)                                                             |
| Corriente máxima permanente [Imp] | 1,8 x In                                                                                   |
| Rango de medición directa         | 240...260 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 Un CA entre terminales para 10 s<br>$\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV CA}$ entre el terminal y el contenedor para 10 s<br>$\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV CA}$ entre el terminal y el contenedor para 10 s |
| Corriente de entrada                      | 250 x In                                                                                                                                                                                                          |
| Máxima operación de conmutación por año   | 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<br>Biodegradable                                                                                                                                                                          |
| Tipo de instalación                       | Instalación interior                                                                                                                                                                                              |
| Conexiones - terminales                   | Doble terminal Faston                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de montaje                           | Vertical / horizontal                                                                                                                                                                                             |
| Diámetro                                  | 63 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Altura                                    | 245 mm                                                                                                                                                                                                            |
| Peso del producto                         | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                            |

### Entorno

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

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 11,500 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 12,000 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 28,500 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1,053 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S04       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 15        |
| Paquete 2 Altura                   | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 40,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 60,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 16,424 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3        | P06       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 60        |
| Paquete 3 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 73,698 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto verde premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                      |
| Conforme con REACH sin SVHC          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Directiva RoHS UE                    | Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                            |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí                                                                                                                                                                          |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                           |
| 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. |