

### Condensadores Trifásicos para Baja Tensión

#### Características:

- Condensadores Tubulares, Tipo Seco (Serie: MKPg 275)
- Tiene Gas Inerte "N2" como aislante.
- Sobrecarga : 1.3 x In ..... 1.9 x In
- Sobretensión : 10%, durante 08 hrs / día  
15%, durante 30 min / día  
20%, durante 5 min / 200 veces  
30%, durante 1 min / 200 veces
- Sobretensiones por THD de Tensión hasta 5%
- Pérdidas dieléctricas : < 0.2 W / kvar
- Altitud : 4000 m.s.n.m
- Categoría de temperatura : D (- 40°C ..... +55°C)
- Tipo de montaje: vertical, inclinado u horizontal.
- Montaje a soporte con tornillo de aluminio M12.
- Distancia mínima entre condensadores: 16 mm.
- Tapa y envoltura de aluminio prensado.
- Conector: material autoextinguible, IP20 y aislamiento hasta 1000VAC.
- Película de polipropileno metalizado como dieléctrico.
- Conexión delta interna trifásica.
- Tolerancia capacitiva: - 5 % ..... + 15%, 5%

#### Ventajas:

- No contamina el medio ambiente al usar Gas Inerte "N2".
- Mecanismo interior contra fallas por sobrepresión.
- Resistente a gran cantidad de conmutaciones.
- Autoregeneración dieléctrica.
- Versatilidad en el montaje.
- Dimensiones compactas y escaso peso.



| Referencia     | 230 VAC<br>60HZ | Dimensiones<br>D, xH |
|----------------|-----------------|----------------------|
| 275.156.412503 | 7.5 KVAR        | 3x125µf              |
| 275.156.316700 | 10 KVAR         | 3x167µf              |
| 275.386.425103 | 15 KVAR         | 3x251µf              |

| Referencia     | 380VAC<br>6HZ | Dimensiones<br>D, xH |
|----------------|---------------|----------------------|
| 275.556.509200 | 15 KVAR       | 3x92µf               |
| 275.186.518500 | 30 KVAR       | 3x185µf              |

| Referencia     | 480 VAC<br>60HZ | Dimensiones<br>D, xH |
|----------------|-----------------|----------------------|
| 275.546.703803 | 10 KVAR         | 3x38µf               |
| 275.156.705800 | 15 KVAR         | 3x58µf               |
| 275.189.811503 | 30 KVAR         | 3x115µf              |

#### Normas:

IEC 60831, VDE 0560, CSA C22.2, UL 810

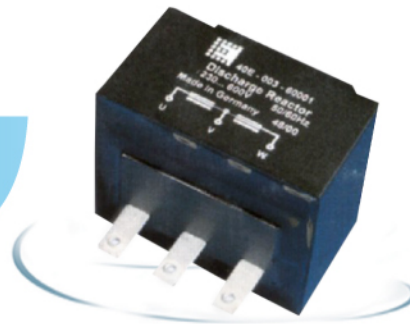
### Módulos de Resistencias de Descarga

#### Características:

- Instalado directamente al conector del condensador.
- Tiempo de descarga menor a 60 segundos a 50V
- Potencia de disipación: 3W
- Grado de protección: Ip20

#### Ventajas:

- Construido a prueba de fallas.
- Material autoextinguibles.
- Montaje fácil.



| Voltaje de Operación | 275.100-10082<br>(3 x 82Ω) | 275.100-10120<br>(3x 120Ω) | 275.100-10180<br>(3x 180Ω) | 275.100-10300<br>(3x300Ω) |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 230v                 | 23 kvar                    | 16 kvar                    | 11 kvar                    | 6 kvar                    |
| 380v                 | 50 kvar                    | 34 kvar                    | 23 kvar                    | 14 kvar                   |
| 480v                 | 73 kvar                    | 50 kvar                    | 33 kvar                    | 20 kvar                   |

Certificaciones:



CANADIAN STANDARDS  
ASSOCIATION