



Descripción Interruttore automatico scatolato  
 Código MSXE 1600  
 N° polos 3P  
 Corriente nominal 1600 A  
 Disparador Electrónico

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|   |  |
|---|--|
| Norma de referencia                         | IEC/EN 60947-2                               |
| Categoría de uso                            | B  |
| Frecuencia nominal (Hz)                     | 50 / 60                                      |
| Tensión nominal de funcionamiento (Ue)      | 690 Vac                                      |
| Tensión nominal de tensión soportada (Uimp) | 8 kV   |
| Categoría de sobretensiones                 | IV   |
| Tensión de aislamiento (Ui)                 | 800 V  |
| Regulación térmica                          | 0,4 - 0,5 - 0,63 - 0,8 - 0,9 - 0,95 - 1 x In |
| Regulación magnética                        | Electronic LSI                               |

#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

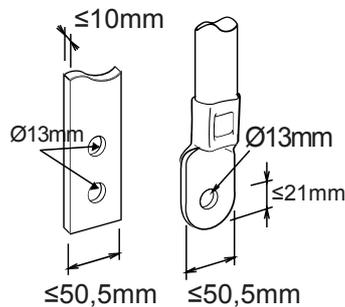
|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Ejecución                             | Fijo                         |
| Montaje en carril DIN                 | No                           |
| Se puede equipar con mando motor      | Si                           |
| Enclavamiento compatible              | -                            |
| Terminales suministrados              | Parte delantera FB extendida |
| Posición de montaje                   | Cualquier                    |
| Alimentación aguas arriba/aguas abajo | Si                           |
| Durabilidad eléctrica (415Vac)        | 2.000 ciclos                 |
| Durabilidad mecánica                  | 5.000 ciclos                 |

|   |          |                           |            |
|---|----------|---------------------------|------------|
| Protección del neutro                                 | -        | Temperatura de empleo     | -5°C +65°C |
| Potencia total disipada                               | 168.96 W | Temperatura de almacenaje | -20° +65°  |
| Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm)    | -        | Peso (kg)                 | 27         |
| Corriente admisible de corta duración para 0,3s (Icw) | 20 kA    | Ancho                     | 210 mm     |
| Ajuste de IDN   | -        | Altura                    | 370 mm     |
| Ajuste DT   | -        | Profundidad               | 140 mm     |

#### CAPACIDAD DE CORTE EXTREMA UCI

|            |       |            |       |
|------------|-------|------------|-------|
| 220/240Vac | 85 kA | 220/240Vac | 65 kA |
| 400/415Vac | 50 kA | 400/415Vac | 38 kA |
| 440Vac     | 45 kA | 440Vac     | 34 kA |
| 525Vac     | 30 kA | 525Vac     | 23 kA |
| 690Vac     | 20 kA | 690Vac     | 15 kA |
| 250Vdc     | -     | 250Vdc     | -     |

### DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

GWD9421

MSX

MARCAS/APROBACIONES

