



Descripción Interruttore automatico scatolato  
 Código MSXE 630  
 N° polos 3P  
 Corriente nominal 630 A  
 Disparador Electrónico

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Norma de referencia                         | IEC/EN 60947-2                                      |
| Categoría de uso                            | A                                                   |
| 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 - 0,85 - 0,9 - 0,95 - 1 x In |
| Regulación magnética                        | Electronic LSI                                      |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Ejecución                             | Fijo - Enchufable |
| Montaje en carril DIN                 | No                |
| Se puede equipar con mando motor      | Si                |
| Enclavamiento compatible              | Palanca - Flush   |
| Terminales suministrados              | Delantero FC      |
| Posición de montaje                   | Cualquier         |
| Alimentación aguas arriba/aguas abajo | Si                |
| Durabilidad eléctrica (415Vac)        | 4.500 ciclos      |
| Durabilidad mecánica                  | 15.000 ciclos     |

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Protección del neutro                                 | -        |
| Potencia total disipada                               | 119.07 W |
| Capacidad nominal de cierre en cortocircuito (Icm)    | -        |
| Corriente admisible de corta duración para 0,3s (Icw) | -        |
| Ajuste de IDN                                         | -        |
| Ajuste DT                                             | -        |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Temperatura de empleo     | -5°C +65°C |
| Temperatura de almacenaje | -20° +65°  |
| Peso (kg)                 | 5          |
| Ancho                     | 140 mm     |
| Altura                    | 260 mm     |
| Profundidad               | 103 mm     |

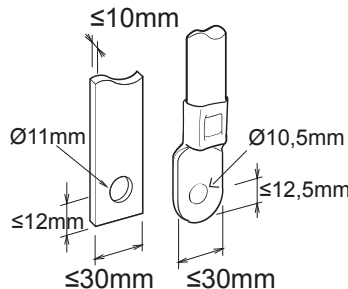
### CAPACIDAD DE CORTE EXTREMA UCI

|            |        |
|------------|--------|
| 220/240Vac | 100 kA |
| 400/415Vac | 70 kA  |
| 440Vac     | 65 kA  |
| 525Vac     | 30 kA  |
| 690Vac     | 20 kA  |
| 250Vdc     | -      |

### CAPACIDAD DE CORTE DE SERVICIO (ICS)

|            |       |
|------------|-------|
| 220/240Vac | 85 kA |
| 400/415Vac | 50 kA |
| 440Vac     | 50 kA |
| 525Vac     | 30 kA |
| 690Vac     | 15 kA |
| 250Vdc     | -     |

## DIMENSIONAL





Ficha Técnica Producto

GWD9535

MSX

MARCAS/APROBACIONES

