



HEJ400DR

### Interruptor automático de caja moldeada, h3+ x630, 3P3D, 400A, 70kA relé TM reg

#### Características técnicas

##### Corriente eléctrica

|                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Corriente nominal asignada                                                   | 400 A    |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2  | 70 kA    |
| Poder asignado de corte último en cortocircuito Ics bajo 240 V CA IEC60947-2 | 100 kA   |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2       | 100 kA   |
| Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2       | 70 kA    |
| Corriente asignada 10 °C según IEC60947                                      | 470,70 A |
| Corriente asignada 15 °C según IEC60947                                      | 462,50 A |
| Corriente asignada 20 °C según IEC60947                                      | 454,10 A |
| Corriente asignada 25 °C según IEC60947                                      | 445,50 A |
| Corriente asignada 30 °C según IEC60947                                      | 436,80 A |
| Corriente asignada 35 °C según IEC60947                                      | 427,90 A |
| Corriente asignada 40 °C según IEC60947                                      | 418,80 A |
| Corriente asignada 45 °C según IEC60947                                      | 409,50 A |
| Corriente asignada 50 °C según IEC60947                                      | 400 A    |
| Corriente asignada 55 °C según IEC60947                                      | 390,30 A |
| Corriente asignada 60 °C según IEC60947                                      | 380,30 A |
| Corriente asignada 65 °C según IEC60947                                      | 370 A    |
| Corriente asignada 70 °C según IEC60947                                      | 359,40 A |

##### Arquitectura

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Número de polos                      | 3          |
| Elemento de control/operación        | Maneta     |
| Tipo de construcción del dispositivo | Fijo       |
| Posición del neutro                  | Sin neutro |

##### Disparo

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tiempo de respuesta al abrir | 10 ms |
|------------------------------|-------|

##### Frecuencia

|            |            |
|------------|------------|
| Frecuencia | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

##### Tensión

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp) | 8000 V      |
| Tensión asignada de aislamiento Ui             | 800 V       |
| Tensión asignada de empleo en alterna          | 220 - 415 V |

##### Funciones

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Bloque de disparo | TM A/A. |
|-------------------|---------|

##### Potencia

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 80 W |
|--------------------------------------------------------------|------|

##### Seguridad

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP4X |
|-------------------------|------|

##### Configuración

|  |      |
|--|------|
|  | 0,63 |
|  | 0,8  |
|  | 1    |

##### Cable

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Material de cable | Cobre |
|-------------------|-------|

##### Compatibilidad

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Compatible con RDC AOB                | Sí |
| Adecuado para carril DIN              | No |
| Adecuado para tablero de distribución | Sí |

#### Dimensiones

|                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Dimensiones                                                       | 260 x 140 mm |
| Altura                                                            | 260 mm       |
| Anchura                                                           | 140 mm       |
| Profundidad                                                       | 150 mm       |
| busbar descendente: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.) | 10 mm        |
|                                                                   | 12 mm        |
|                                                                   | 32 mm        |
| busbar superior: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.)    | 10 mm        |
|                                                                   | 12 mm        |
|                                                                   | 32 mm        |

#### Instalación, montaje

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Posición de montaje/conexión                 | Frontal    |
| Par de apriete nominal                       | 18 - 18 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal inferior | 18 - 18 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal superior | 18 - 18 Nm |

#### Sostenibilidad

|                       |    |
|-----------------------|----|
| REACH - libre de SVHC | Sí |
| Conforme con RoHS     | Sí |