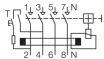




CEH663D



## Interruptor diferencial 4P 63A 100mA tipo A HI

### Características técnicas

#### Arquitectura

|              |      |
|--------------|------|
| Tipo de polo | 3P+N |
|--------------|------|

#### Corriente eléctrica

|   |         |
|---|---------|
| Corriente nominal asignada  | 63 A    |
| Corriente diferencial asignada I <sub>dn</sub>                                  | 100 mA  |
| Poder de cierre y de corte I <sub>dm</sub>                                      | 1,25 kA |
| Corriente asignada condicional de cortocircuito I <sub>nc</sub> según EN61008-1 | 10 kA   |
| Corriente asignada a -25°C  | 63 A    |
| Corriente asignada a -20°C  | 63 A    |
| Corriente asignada a -15°C  | 63 A    |
| Corriente asignada a -10°C  | 63 A    |
| Corriente asignada a -5°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 0°C  | 63 A    |
| Corriente asignada a 5°C  | 63 A    |
| Corriente asignada a 10°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 15°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 20°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 25°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 30°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 35°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 40°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 45°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 50°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 55°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 60°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 65°C   | 63 A    |
| Corriente asignada a 70°C   | 63 A    |

#### Principales características eléctricas

|  |                |
|--|----------------|
| Par de apriete nominal del terminal superior | 3,60 - 3,60 Nm |
| Par de apriete nominal del terminal inferior | 3,60 - 3,60 Nm |

#### Tensión

|  |             |
|--|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna          | 230 - 400 V |
| Tipo de alimentación de tensión                | CA          |
| Tensión asignada de aislamiento U <sub>i</sub> | 500 V       |
| Constante dieléctrica                          | 2 kV        |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)                          | 4000 V                 |
| Tensión asignada soportada al impulso Uimp IEC60947-3                   | 6000 V                 |
| Tensión máx. de servicio  | 440 V                  |
| <b>Frecuencia</b>   |                        |
| Frecuencia  | 50 - 60 Hz             |
| <b>Capacidad</b>  |                        |
| Número de módulos   | 4                      |
| <b>Compatibilidad</b>   |                        |
| Adecuado para carril DIN  | Sí                     |
| <b>Seguridad</b>  |                        |
| Tipo de corriente residual  | A HI                   |
| Índice de protección IP   | IP20                   |
| <b>Instalación, montaje</b>   |                        |
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares                       | Borne a tornillo       |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares                       | biconnect              |
| <b>Conexión</b>   |                        |
| Sección transversal de salida con tornillos, para conductores rígidos   | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de salida con tornillos, para conductores flexibles | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| <b>Potencia</b>   |                        |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal            | 9,29 W                 |
| <b>Condiciones de uso</b>   |                        |
| Altitud   | 2000 m                 |
| <b>Endurancia</b>   |                        |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos                                | 10000                  |
| Endurancia mecánica en número de manio-<br>bras                         | 20000                  |
| <b>Conectividad</b>   |                        |
| Tipo de conector/enchufe  | Borne de tornillo      |
| Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares           | Bornes alineados       |
| Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares           | Bornes alineados       |
| <b>Dimensiones</b>  |                        |
| Altura  | 85 mm                  |
| Anchura   | 72 mm                  |
| Profundidad   | 70 mm                  |