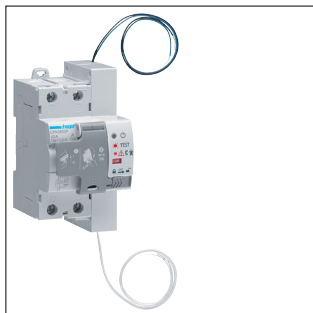




CFA263SP

### Interruptor diferencial reconexión automática 2P 63A 300mA 3módulos versión PRO

#### Características técnicas

##### Arquitectura

|              |      |
|--------------|------|
| Tipo de polo | 1P+N |
|--------------|------|

##### Corriente eléctrica

|                                                                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Corriente nominal asignada                                                      | 63 A    |
| Corriente diferencial asignada I <sub>dn</sub>                                  | 300 mA  |
| Poder de cierre y de corte I <sub>dm</sub>                                      | 0,63 kA |
| Corriente asignada condicional de cortocircuito I <sub>nc</sub> según EN61008-1 | 6 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    |

##### Instalación, montaje

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

##### Tensión

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Tensión asignada de empleo en alterna                       | 230 - 230 V |
| Tipo de alimentación de tensión                             | CA          |
| Tensión asignada de aislamiento U <sub>i</sub>              | 500 V       |
| Resistencia a picos de tensión asignada (U <sub>imp</sub> ) | 4000 V      |
| Tensión máx. de servicio                                    | 253 V       |

##### Frecuencia

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

##### Capacidad

|                   |   |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 3 |
|-------------------|---|

##### Compatibilidad

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Adecuado para carril DIN | Sí |
|--------------------------|----|

##### Seguridad

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Tipo de corriente residual | A    |
| Índice de protección IP    | IP20 |

##### Instalación, montaje

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Tipo de conexión superior para aparatos modulares | Borne a tornillo |
| Tipo de conexión inferior para aparatos modulares | Borne a tornillo |
| Par de apriete nominal                            | 3 - 3 Nm         |

##### Conexión

|                                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos   | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |
| Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |

##### Potencia

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 9,60 W |
|--------------------------------------------------------------|--------|

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| <b>Condiciones de uso</b>                  |                   |
| Protección a la humedad en el aire         | 95 %/55 °C        |
| Altitud                                    | 2000 m            |
| <b>Endurancia</b>                          |                   |
| Endurancia eléctrica en número de ciclos   | 1000              |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 4000              |
| <b>Conectividad</b>                        |                   |
| Tipo de conector/enchufe                   | Borne de tornillo |
| <b>Dimensiones</b>                         |                   |
| Altura                                     | 106 mm            |
| Anchura                                    | 54 mm             |
| Profundidad                                | 74 mm             |