



CFH463G

### Interrupor diferencial 4P 63A 300mA 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>	300 mA
Poder de cierre y de corte I <sub>dm</sub>	1,50 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
Corriente asignada a 45°C	60 A
Corriente asignada a 50°C	58 A
Corriente asignada a 55°C	55 A
Corriente asignada a 60°C	51 A
Corriente asignada a 65°C	48 A
Corriente asignada a 70°C	45 A

##### Instalación, montaje

Par de apriete nominal del terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	2,80 - 2,80 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
Resistencia a picos de tensión asignada (U <sub>imp</sub> )	4000 V
Tensión máx. de servicio	440 V

##### Frecuencia

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

##### Capacidad

Número de módulos	4
-------------------	---

##### Compatibilidad

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

##### Seguridad

Tipo de corriente residual	A HI
Índice de protección IP	IP20

##### Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect
Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm

#### Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor flexible	16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	25 mm <sup>2</sup>

#### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	18,50 W
--	---------

#### Condiciones de uso

Altitud	2000 m
---------	--------

#### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

#### Conectividad

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

#### Dimensiones

Altura	83 mm
Anchura	70 mm
Profundidad	70 mm

#### Sostenibilidad

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----