



CFA425SP

Interruptor diferencial reconexión automática 4P 25A 300mA 7módulos versión PRO

Características técnicas

Arquitectura

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

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 A
Corriente diferencial asignada I_{dn}	300 mA
Poder de cierre y de corte I_{dm}	0,63 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito I_{nc} según EN61008-1	6 kA
Corriente asignada a -25°C	25 A
Corriente asignada a -20°C	25 A
Corriente asignada a -15°C	25 A
Corriente asignada a -10°C	25 A
Corriente asignada a -5°C	25 A
Corriente asignada a 0°C	25 A
Corriente asignada a 5°C	25 A
Corriente asignada a 10°C	25 A
Corriente asignada a 15°C	25 A
Corriente asignada a 20°C	25 A
Corriente asignada a 25°C	25 A
Corriente asignada a 30°C	25 A
Corriente asignada a 35°C	25 A
Corriente asignada a 40°C	25 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	400 - 400 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento U_i	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (U_{imp})	4000 V
Tensión máx. de servicio	440 V

Frecuencia

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

Capacidad

Número de módulos	7
-------------------	---

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 ²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1,5 - 35,0 mm ²

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	3,50 W
--	--------

Condiciones de uso	
Protección a la humedad en el aire	95 %/55 °C
Altitud	2000 m
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000
Conectividad	
Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
Dimensiones	
Altura	106 mm
Anchura	125 mm
Profundidad	74 mm