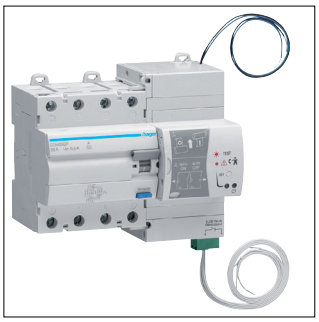
Ficha de datos de producto
CFA425SP



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 Idn	300 mA
Poder de cierre y de corte diferencial asignado Idm	0,63 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito Inc según EN 61008-1	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 Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 V
Tensión máx. de servicio	440 V
Frecuencia	
Frecuencia	50 - 50 Hz
Capacidad	
Número de módulos	7
Compatibilidad	
Adecuado para perfil DIN	Sí
Seguridad	
Tipo de corriente residual	A
Clase de protección de entrada (IP)	IP20
Instalación, montaje	
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne de tornillo
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne de 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 máxima	2000 m

Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Número de maniobras mecánicas	4000

Conectividad	
Tipo de conexión	Borne de tornillo

Dimensiones	
Altura	106 mm
Anchura	125 mm
Profundidad	74 mm