



CDA425SP

Interruptor diferencial reconexión automática 4P 25A 30mA 7módulos versión PRO

Características técnicas

Arquitectura

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

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	25 A
Corriente diferencial asignada I_{dn}	30 mA
Poder de cierre y de corte diferencial asignado I_{dm}	0,63 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito I_{nc} 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 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 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