



CDA425P

## Interruptor diferencial 4P 25A 30mA tipo A

### 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 $I_{dm}$	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
Corriente asignada a 45°C	25 A
Corriente asignada a 50°C	25 A
Corriente asignada a 55°C	25 A
Corriente asignada a 60°C	25 A
Corriente asignada a 65°C	22 A
Corriente asignada a 70°C	18 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 $U_i$	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	4
-------------------	---

#### 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	biconnect
Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm

# Ficha de datos de producto

## CDA425P

---

### 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	4,50 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
-------------------	----