



CDA263SP

## Interruptor diferencial reconexión automática 2P 63A 30mA 3módulos versión PRO

### Características técnicas

#### Arquitectura

Tipo de polo	1P+N
--------------	------

#### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 A
Corriente diferencial asignada I <sub>dn</sub>	30 mA
Poder de cierre y de corte I <sub>dm</sub>	0,63 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

#### Principales características eléctricas

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	230 - 230 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	253 V

#### Frecuencia

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

#### Capacidad

**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 <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	9,60 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	54 mm
Profundidad	74 mm