



CDB480E

Interruptor diferencial 4P 80A 30mA tipo B

Características técnicas

Arquitectura

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

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	80 A
Corriente diferencial asignada I _{dn}	30 mA
Poder de cierre y de corte I _{dm}	0,80 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito I _{nc} según EN61008-1	10 kA
Corriente asignada a 30°C	80 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 - 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	B
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	3 - 3 Nm

Conexión

Sección transversal de salida con tornillos, para conductores rígidos	1,5 - 50,0 mm ²
--	----------------------------

Sección transversal de salida con tornillos, para conductores flexibles	1,5 - 16,0 mm ²
--	----------------------------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	15 W
---	------

Condiciones de uso

Altitud	2000 m
---------	--------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
--	------

Endurancia mecánica en número de maniobras	10000
---	-------

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	85 mm
--------	-------

Profundidad	70 mm
-------------	-------
