

**Interruptor diferencial 4P 125A 30mA tipo B**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

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

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	125 A
Corriente diferencial asignada Idn	30 mA
Poder de cierre y de corte Idm	1,25 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito Inc según EN61008-1	10 kA

**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	230 - 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	400 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 <sup>2</sup>
Sección transversal de salida con tornillos, para conductores flexibles	1,5 - 16,0 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor flexible	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	1,5 - 50 mm <sup>2</sup>

**Condiciones de uso**

Altitud	2000 m
Temperatura de funcionamiento	-25 - 40 °C

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	5000

**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

**Sostenibilidad**

REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí