



SBN140

### Interruptor modular 1 polo 40A

#### Características técnicas

##### Arquitectura

Número de polos	1
Posición del neutro	Sin neutro
Tipo de polo	1P

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	40 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría A.	40 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.	40 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría A.	40 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.	40 A
Poder asignado de cierre en cortocircuito Icm bajo 240 V CA según IEC60947-3	0,84 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC60947	0,60 kA
	6000A/80A gG parallel 16A gG

##### Instalación, montaje

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

##### Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 230 V
Tipo de alimentación de tensión	AC
Tensión asignada de aislamiento Ui	440 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	6000 V

##### Capacidad

Número de módulos	1
-------------------	---

##### Seguridad

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

##### Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

##### Dimensiones

Altura	83 mm
Anchura	17,50 mm
Profundidad	68 mm
Dimensiones	83 x 17.50 mm

##### Equipo

Número de contactos NO	1
Número de contactos NC	0

##### Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-20 - 70 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40 - 80 °C

##### Conexión

Sección transversal de conductor flexible	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

##### Endurancia

Endurancia mecánica en número de maniobras	60000
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en número de ciclos	5000
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en número de ciclos	5000

##### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	1,10 W
Potencia disipada por polo en In	1,10 W

**Conectividad**

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
---	------------------

**Sostenibilidad**

REACH - libre de SVHC	Si
Conforme con RoHS	Si