



SFH132

### Conmutador modular 1 polo 32A con común arriba I-II

#### Características técnicas

##### Arquitectura

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

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	32 A
Corriente asignada de cortocircuito condicional Icc con fusibles gl-gG	0,48 kA
Corriente asignada de empleo AC21 categoría A.	32 A
Corriente asignada de empleo AC21 categoría B.	32 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría A.	32 A
Corriente asignada de empleo AC22 categoría B.	32 A
Poder asignado de cierre en cortocircuito Icm bajo 240 V CA según IEC60947-3	0,48 kA
Corriente asignada de corta duración admisible Icw 1s IEC60947	0,48 kA

##### Instalación, montaje

Par de apriete nominal	1,80 - 1,80 Nm
------------------------	----------------

##### Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 230 V
Tipo de alimentación de tensión	AC
Tensión asignada de aislamiento Ui	440 V

##### Instalación, montaje

Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne a tornillo
---	------------------

##### Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 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	0
Número de contactos NC	0

##### Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-20 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-40 - 80 °C

##### Conexión

Sección transversal de conductor flexible	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

##### Endurancia

Endurancia mecánica en número de maniobras	200000
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC21 en número de ciclos	25000
Endurancia eléctrica a carga nominal en AC22 en número de ciclos	25000

<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	1,50 W
Potencia disipada por polo en In	1,50 W
<b>Conectividad</b>	
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes decalados
Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes decalados
<b>Sostenibilidad</b>	
REACH – libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí