

Interruptores-seccionadores modulares PV



«La serie MPV garantiza el corte y seccionamiento de circuitos PV en formato modular»



Funciones

Los interruptores-seccionadores MPV son dispositivos modulares que permiten abrir o cerrar con seguridad y en carga los circuitos fotovoltaicos de pequeña potencia.

En la posición de desconexión garantizan el aislamiento seguro del circuito.

Conforme a las normas

- IEC 60947-3
- UNE HD 60364-7-712

Características

- Montaje en riel DIN o placa posterior
- Formato modular en anchura y altura, integrable en panel modular con corte frontal de 45mm
- Mecanismo de maniobra rápida con contactos autolimpiantes
- Cuerpo del interruptor en materiales de alto rendimiento frente cambios de temperatura, grado de protección IP20
- Accesorios para accionamiento exterior

Modular

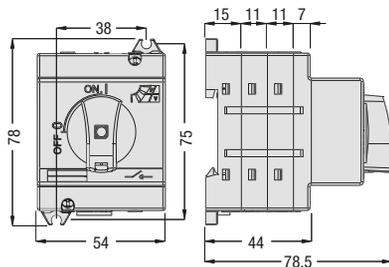
El formato modular se integra perfectamente a las instalaciones residenciales y terciarias que utilizan cajas modulares. El tamaño especialmente compacto de los interruptores permite la configuración de cajas de conexión en un mínimo espacio destacando la posibilidad de montar un interruptor con dos circuitos independientes dentro del mismo cuerpo.

Datos técnicos

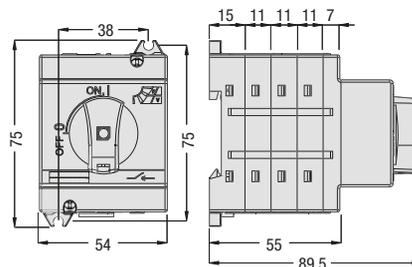
Referencia		MPV512100	MPV514100	MPV532100	MPV5181-0
Descripción		Interruptor-seccionador			
Tensión asignada de aislamiento	Ui	1000 V	1000V	1000V	1000V
Tensión soportada de impulso	Uimp	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Corriente soportada de corta duración	Icw (1 sec)	500 A	500 A	500 A	5000 A
Corriente operativa nominal	Ie (DC21B)	25 A	40 A	2 x 25 A	80 A
Tornillos de conexión		M4	M4	M4	Hex M4
Par de apriete de los terminales		1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm	4 Nm
Sección máxima de cable	rígido	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	70 mm ²
	flexible	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	50 mm ²

Dimensiones

MPV512100



MPV514100 / MPV532100



MPV5181-0

