

- Volumen Reducido
- Protección cortocircuitos
- Protección Sobrecargas
- Retardante de llama
- Alta capacidad de ruptura
- Arco Eléctrico
- Incluye Accesorios
- Conexión Múltiple



Acorde con UL489,CSA C22.2,N.Q.5				
Polos		2P	3P	4P
Voltaje nominal de operación Ue		500 V DC	750 V DC	1000 V DC
Corriente del bastidor		80A		
Corriente nominal In		80A, 63A, 50A, 40A, 32A, 25A, 20A,16A		
Tensión nominal de aislamiento Ui		1000V		
Tensión nominal soportada de impulso Uimp		6kV		
Características de disparo		B/C		
Tipo de disparo		Termomagnético		
Interrupción nominal última en cortocircuito Icu		10kA		
Capacidad de interrupción nominal en servicio Ics		6kA		
Vida Eléctrica	Actual	> 1500 Ciclos		
	Estandar	300 Ciclos		
Vida Mecánica	Actual	> 20000 Ciclos		
	Estandar	8500 Ciclos		
Categoría de sobre-tensión		III		
Grado de contaminación		3		
Grado de protección		IP40; Puerto de conexión IP20		
Resistencia a la humedad y el calor		Class 2		
Humedad Relativa		≤ 95 %		
Capacidad de cableado		14 ~ 2 AWG		
Elemento de fijación para cableado		2.0 ~ 3.5 Nm		
Temperatura ambiente		-30°C~70°C		
Temperatura de almacenamiento		-40°C~85°C		
Método de instalación		DIN		
Altura		≤2000m		
Dimensiones		Ancho:72mm	Alto: 108mm	Profundo: 76mm
Peso		0.12kg/Polo		



DC MCB

Caja IP66

Diseñada para aplicaciones fotovoltaicas (PV), sistemas de almacenamiento de energía y otras aplicaciones en corriente continua, esta unidad cumple funciones esenciales de aislamiento de carga y protección contra sobrecargas y cortocircuitos. Se instala principalmente entre baterías e inversores híbridos, asegurando la integridad y seguridad del sistema. Esta envolvente cumple con todas las normativas vigentes y está clasificada con un grado de protección IP66, lo que garantiza un alto rendimiento en condiciones exigentes. Incluye interruptores montados sobre riel DIN y una tapa interna con cierre por resorte, bloqueable para mayor seguridad. Es especialmente adecuada para entornos que requieren protección contra agua, polvo y corrosión, gracias a su diseño con entradas de cable superior e inferior que facilitan una instalación flexible y segura.

VENTAJAS

- Caja 100% en Policarbonato PC

● Caja de Policarbonato retardante de llama

● Todos los componenetes DC para protección Fotovoltaica
- Personalizable y opción para AC

● 5 Años de garantía

Datos Técnicos

DC MCB	Hasta 1000Vdc y 63ADC/ 80A
Material de la caja	100% policarbonato, protección anti-UV
Instalación	Para exterior e interior grado de protección IP66
Tamaño de la caja	107×212×92(mm)