



ELE259

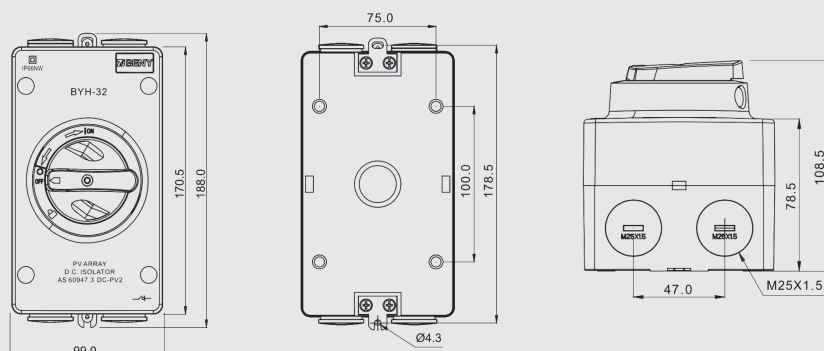
DESCONECTADOR CC IP66 BYH - 32

El primer seccionador de CC totalmente compatible con AS60947.3:2018 DC-PV2.

Los seccionadores de CC deben tener ahora un certificado de conformidad válido que confirme que el producto cumple con la norma AS 60947.3:2018 en Australia, la clasificación de CC hasta DC-PV2. IP66 1000V 32A verdadero interruptor seccionador

de CC BYH-32, debe instalarse entre los paneles solares y el inversor de conexión a red. Para el aislamiento del conjunto fotovoltaico durante la instalación del sistema o cualquier tipo de mantenimiento.

Recomendado como un separador estándar para los instaladores solares en sistemas solares fotovoltaicos conectados a la red, instalar y supervisar las directrices.



Producto	Desconectador CC IP66 BYH-32M1
Referencia	ELE259
Datos generales / Características eléctricas	
Número de modelo	BYH-32M1
Función	Control, Aislador
Estándar	IEC60947-3, AS60947,3
Categoría	DC-PV2 / DC-21B
Polo	4P
Frecuencia nominal	DC
Voltaje nominal de funcionamiento (U_e)	500V, 600V, 800V, 1000V
Corriente nominal de funcionamiento (I_e)	2 polos ($\leq 500 \sim 1000$ DC Volts = 32 ~ 9Amps) 4 polos ($\leq 500 \sim 1000$ DC Volts = 32Amps)
Voltaje de aislamiento nominal (U_i)	1200V
Corriente térmica convencional de aire libre	II
Corriente térmica cerrada convencional	Misma I_e
Corriente nominal soportada a corto plazo	1kA, 1s (4, 4S, 4B); 1.7kA, 1s (2H)
Capacidad nominal de producción de cortocircuito	1.7kA, (4, 4S, 4B); 3kA, (2H)
Corriente condicional de cortocircuito nominal	3kA
Tensión nominal soportada por impulso	8.0kV
Categoría de sobretensión	II
Idoneidad para el aislamiento	Sí
Polaridad	No polaridad, polaridad "+" y "-" puede intercambiarse
Vida útil/ Ciclo de funcionamiento	
Mecánico	15000
Eléctrico	1000
Entorno de la instalación	
Recinto de protección de entrada	IP66
Cuerpo del interruptor de protección de entrada	IP20
Temperatura de funcionamiento	-50°C ~ +90°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +85°C
Tipo de montaje	Vertical / Horizontal
Grado de contaminación	3
Ambiente adecuado	Exterior / Interior