

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Instalación sencilla, rápida & segura. Nuestra misión hacia la transición energética: Queremos hacer que la instalación de sistemas fotovoltaicos en las cubiertas sea más fácil, rápida y segura para los instaladores. Por este motivo, ofrecemos una amplia gama de combiner boxes FV. La familia de productos PV Next ofrece versiones estándar para la protección del lado CC de la instalación entre el panel fotovoltaico y el inversor. Al mismo tiempo, los strings fotovoltaicos pueden combinarse en las cajas fotovoltaicas para reducir la cantidad de cableado necesario.

Datos generales para pedido

Versión	Fotovoltaico, Caja preparada, Combinador, 1500 V, Con soporte de fusible, Protección contra sobretensiones II, Prensaestopas, Interruptor separador, Vertical, Combiner box flotante
Código	8000057077
Tipo	PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP
GTIN (EAN)	8430243418263
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	360 mm	Profundidad (pulgadas)	14.1732 inch
Altura	835 mm	Altura (pulgadas)	32.874 inch
Anchura	635 mm	Anchura (pulgadas)	24.9999 inch
Peso neto	32414.11 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente -20 °C...45 °C

Temperatura de servicio

-20°C to +45°C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme

RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Caja

Tipo de protección IP65

Control de ramal DC

Función de control No monitorizado

Entradas DC

portafusible	10 x 85 mm
Protección por fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A
Número de entradas DC	24
Polos fusionados de cadena	+/-
Tipo de conexión cable de entrada DC	Prensaestopas
Conexión cable de entrada DC (-)	Conexión brida-tornillo
Estándar de conexión por fusible	gPV (EN 60269-6)

Conector de tierra funcional	Entrada de cable	Número de entradas de cable	1
		Diámetros de cable, min.	6 mm
		Diámetros de cable, max.	12 mm
	Conexión de conductor	Tipo de conexión	Prensaestopas M20
Número de entradas	24		
Número de entradas de conductos	11		
Entrada de CC + & -	Entrada de cable	Número de entradas de cable	48
		Diámetros de cable, min.	6 mm
		Diámetros de cable, max.	8 mm

Datos técnicos

Conexión cable de entrada DC (+)	Conexión brida-tornillo
Tipo de fusible	soporte de fusibles vacío
Posición de los fusibles	entradas positivas y negativas
Tipo de fusible	soporte de fusibles vacío

Normas y estándares

Normas	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

Propiedades eléctricas DC

Tensión nominal	1500 V	Potencia de conmutación AC	400 A (DC21B 1500 V)
Toma de tierra	Directamente en la VPU	Protector de sobretensión lado DC	1500 V tipo II sin contacto remoto

Salidas DC

Conexión cable de salida DC	Conexión de tornillo y tuerca M12		
Tipo de conexión cable de salida DC	Conectores de borne brida-tornillo		
Salida de CC + & -	Conección de conductor	Tipo de conexión	Conexión M25, IP67, ø: 13-18 mm
		Sección de conductor, 50 mm ² mín.	Sección de conductor, 95 mm ² máx.
Número de salidas DC	2		
El interruptor de carga tiene contacto auxiliar	No		

Garantía

Período	5 años
---------	--------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Dibujos

