

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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	8000057088
Tipo	PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418331
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	32658.34 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente -20 °C...50 °C

Temperatura de servicio

-20°C to +50°C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

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 (-)	Conección 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 cable	48
Número de entradas de conductos	9	Diámetros de cable, min.	6 mm
Entrada de CC + & -	Entrada de cable	Diámetros de cable, max.	12 mm

Datos técnicos

	Diámetros de cable, 8 mm max.
Conexión cable de entrada DC (+)	Conexión brida-tornillo
Tipo de fusible	soporte de fusibles vacío
Posición de los fusibles	solamente en entradas positivas
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	Conección de tornillo y tuerca M12
Tipo de conexión cable de salida DC	Conectores de borne brida-tornillo
Salida de CC + & -	Conección de conductor

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

