PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1







Producto inteligente en un tamaño compacto Las cajas de monitorización de adaptación fotovoltaica permiten obtener datos a nivel de cadena en sistemas fotovoltaicos con cajas combinadoras de generador FV-CC existentes no monitorizadas. Todo ello sin trabajos adicionales como zanjas y cableado.

La monitorización de potencia integrada proporcionada por nuestro sistema de monitorización Solar SMS permite realizar una correcta vigilancia del emplazamiento fotovoltaico para garantizar el mejor rendimiento del sistema. Además, nuestras cajas de monitorización FV cumplen la norma IEC/EN 61439-2:2020 para garantizar una alta fiabilidad de las unidades suministradas.

Datos generales para pedido

en pared, Horizontal, Señales digitales, Componen		
en pared, Horizontal, Señales digitales, Componen tes de control, Control de corriente, Control de ten- sión, Control de temperatura, 12 canales Código 8000135047 Tipo PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW GTIN (EAN) 4099987056168		
Tipo PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW GTIN (EAN) 4099987056168	Versión	Fotovoltaico, 1500 V, Prensaestopas, para montaje en pared, Horizontal, Señales digitales, Componen- tes de control, Control de corriente, Control de ten- sión, Control de temperatura, 12 canales
GTIN (EAN) 4099987056168	Código	<u>8000135047</u>
	Tipo	PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW
Cantidad 1 Pieza	GTIN (EAN)	4099987056168
	Cantidad	1 Pieza







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	1000mm			
Tomologaciones	\boldsymbol{c}			
	7)			
ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
Profundidad	210 mm	Profundidad (pulga		8.2677 inch
Altura	302 mm	Altura (pulgadas)		11.8897 inch
Anchura	558 mm	Anchura (pulgadas	3)	21.9685 inch
Peso neto	6950.78 g			
Temperaturas				
Temperatura ambiente	-20 °C45 °C			
Conformidad medioambienta	l del producto			
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención			
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Comornie con exención			
Exención RoHS (si procede/conocida)	6al, 7a, 7cl			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	1d28ada4-1634-4382-863	35-45f6353a6574		
Саја				
Tina da mantoja	Mantaia an navad	Tina da musta saián		IDCE
ripo de montaje	Montaje en pared	Tipo de protección		IP65
	iviontaje en pared	ripo de protección		1705
	Montaje en pared	ripo de protección		1705
Control de ramal DC	Autoalimentado	Función de control		
Control de ramal DC				SMS solar, Corriente y tension de salida,
Control de ramal DC Alimentación		Función de control		SMS solar, Corriente
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión	Autoalimentado			SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente	Autoalimentado SMS solar	Función de control		SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC	Autoalimentado SMS solar SMS solar	Función de control		SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible	Autoalimentado SMS solar SMS solar	Función de control		SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC	Autoalimentado SMS solar SMS solar No	Función de control		SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC Tipo de conexión cable de entrada DC	Autoalimentado SMS solar SMS solar No 12 Prensaestopas	Función de control		SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-)	Autoalimentado SMS solar SMS solar No 12 Prensaestopas PUSH IN	Función de control	atura	SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura SMS solar
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-)	Autoalimentado SMS solar SMS solar No 12 Prensaestopas	Función de control	atura Tipo de conexión	SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura SMS solar
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-)	Autoalimentado SMS solar SMS solar No 12 Prensaestopas PUSH IN	Función de control	Tipo de conexión Sección de conducto mín.	SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura SMS solar PUSH IN or, 0.5 mm²
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-)	Autoalimentado SMS solar SMS solar No 12 Prensaestopas PUSH IN	Función de control	atura Tipo de conexión Sección de conducto	SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura SMS solar PUSH IN or, 0.5 mm²
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-)	Autoalimentado SMS solar SMS solar No 12 Prensaestopas PUSH IN	Función de control	Tipo de conexión Sección de conducto mín. Sección de conducto máx. Número de entradas	SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura SMS solar PUSH IN or, 0.5 mm²
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-)	Autoalimentado SMS solar SMS solar No 12 Prensaestopas PUSH IN Conexión de conductor	Función de control	Tipo de conexión Sección de conducto mín. Sección de conducto máx. Número de entradas de cable Diámetros de cable,	SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura SMS solar PUSH IN or, 0.5 mm²
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-)	Autoalimentado SMS solar SMS solar No 12 Prensaestopas PUSH IN Conexión de conductor	Función de control	Tipo de conexión Sección de conducto mín. Sección de conducto máx. Número de entradas de cable Diámetros de cable, min. Diámetros de cable,	SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura SMS solar PUSH IN or, 0.5 mm² r, 6 mm²
Control de ramal DC Alimentación Control de tensión Control de corriente Entradas DC Protección por fusible Número de entradas DC Tipo de conexión cable de entrada DC Conexión cable de entrada DC (-) Entrada de CC + & -	Autoalimentado SMS solar SMS solar No 12 Prensaestopas PUSH IN Conexión de conductor	Función de control	Tipo de conexión Sección de conducto mín. Sección de conducto máx. Número de entradas de cable Diámetros de cable, min.	SMS solar, Corriente y tension de salida, temperatura SMS solar PUSH IN or, 0.5 mm² 12 5 mm

Fecha de creación 13.11.2025 05:05:18 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tipo de fusible	ni tapón ni soporte de fusibles					
Normas y estándares						
Normas	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020					
Propiedades eléctricas DC						
T	1500 V	Duntanton de calena	tou sián la de DC	Cir		
Tensión nominal	1500 V	Protector de sobretensión lado DC		Sin protector de sobretensión		
Salidas DC						
0 '/ 11 11 12 12 12						
Conexión cable de salida DC	Prensaestopas					
Tipo de conexión cable de salida DC	PUSH IN		T. 1	DUIGUAN		
Salida de CC + & -	Conexión de conductor		Tipo de conexión	PUSH IN		
			Sección de conductor, 0.5 mm ² mín.			
			Sección de conductor, 6 mm² máx.			
Número de salidas DC	12		THUM			
Garantía						
Período	5 años					
Clasificaciones	- u.i.os					
Old Stille de Living						
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0		EC002928		
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0		EC003857		
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0		22-57-92-03		
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0		22-57-02-90		
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0		22-57-02-92		
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0		22-57-02-92		
ECLASS 15.0	22-57-02-92			·		

Versión del catálogo / Dibujos

PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW



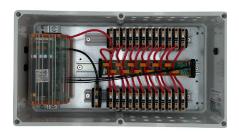
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos





s I+II / V2 → SPD Class I