

**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

| | |
|-------------------|---|
| Versión | Fotovoltaico, Caja preparada, 1500 V, Prensaestopas, para montaje en pared, Horizontal, Señales digitales, Componentes de control, Control de corriente, Control de tensión, Control de temperatura, 16 canales |
| Código | 8000112716 |
| Tipo | PV 216SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW |
| GTIN (EAN) | 4099986869448 |
| Cantidad | 1 Pieza |
| Estado de entrega | Retirado |

PV 216SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|--------------|
| Profundidad | 210 mm | Profundidad (pulgadas) | 8.2677 inch |
| Altura | 302 mm | Altura (pulgadas) | 11.8897 inch |
| Anchura | 558 mm | Anchura (pulgadas) | 21.9685 inch |
| Peso neto | 7687.7 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 con exención
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6al, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

Caja

Tipo de montaje Montaje en pared Tipo de protección IP65

Control de ramal DC

| | | | |
|----------------------|----------------|------------------------|---|
| Alimentación | Autoalimentado | Función de control | SMS solar, Corriente y tensión de salida, temperatura |
| Control de tensión | SMS solar | Control de temperatura | SMS solar |
| Control de corriente | SMS solar | | |

Entradas DC

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|--|--|
| Protección por fusible | No | | |
| Número de entradas DC | 16 | | |
| Tipo de conexión cable de entrada DC | Presaestopas | | |
| Conexión cable de entrada DC (-) | PUSH IN | | |
| Número de entradas | 16 | | |
| Número de entradas de conductos | 10 | | |
| Entrada de CC + & - | Conexión de conductor | Tipo de conexión PUSH IN | |
| | | Sección de conductor, 0.5 mm ² mín. | |
| | | Sección de conductor, 6 mm ² máx. | |
| | Entrada de cable | Número de entradas de cable 16 | |
| | | Diámetros de cable, 5 mm min. | |
| | | Diámetros de cable, 7 mm max. | |

PV 216SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Conexión cable de entrada DC (+) | PUSH IN |
| Tipo de fusible | ni tapón ni soporte de fusibles |
| Tipo de fusible | ni tapón ni soporte de fusibles |

Normas y estándares

| | |
|--------|-------------------------------------|
| Normas | EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0 |
|--------|-------------------------------------|

Propiedades eléctricas DC

| | | | |
|-----------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Tensión nominal | 1500 V | Protector de sobretensión lado DC | Sin protector de sobretensión |
|-----------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------|

Salidas DC

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--|---------|
| Conexión cable de salida DC | Prensaestopas | | |
| Tipo de conexión cable de salida DC | PUSH IN | | |
| Salida de CC + & - | Conección de conductor | Tipo de conexión | PUSH IN |
| | | Sección de conductor, 0.5 mm ² mín. | |
| | | Sección de conductor, 6 mm ² máx. | |

| | |
|----------------------|----|
| Número de salidas DC | 16 |
|----------------------|----|

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 | | |

PV 216SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

