

EEM-PM157-SLP - Equipo de medición



1269236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1269236>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Contador de energía de corriente continua con medición directa hasta 1000 V/650 A, con interfaces RS-485 para software de programación y para el control de carga DC, corrección de pérdidas del cable de carga, temperatura de servicio hasta +80 °C, certificado para fines de facturación

Datos comerciales

Código de artículo	1269236
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CMMC31
Clave de producto	CMMC31
GTIN	4063151421748
Peso por unidad (incluido el embalaje)	505,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	500 g
Número de tarifa arancelaria	90303100
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Contador de energía
Familia de productos	EMpro
Número (Procesos de carga)	> 225000 (Registro de carga de inicio y parada)
Número (Capacidad de registro de calibración)	> 2500

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Pantalla

Versión de la pantalla	Dot Matrix LCD
------------------------	----------------

Propiedades eléctricas

Clase de precisión	B (EN 50470-3)
	1 (IEC 62053-41)
Parámetros de compensación	0 Ω ... 0,1 Ω
Rigidez dieléctrica	3521 V (IEC 61851-23, EN 62052-31)

Alimentación

Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 36 V DC
-------------------------	-----------------------

Datos de entrada

Medición

Rango de tensión de entrada	150 V DC ... 1000 V DC
Margen de corriente de entrada	6,5 A ... 650 A (Medición directa)
Consumo de potencia	< 5 W
	< 0,5 W (U_N)
	< 0,12 W ($I_{m\acute{a}x}$)
Corriente de arranque I_{st}	0,52 A
Corriente mínima $I_{m\acute{i}n}$	6,5 A
Corriente límite $I_{m\acute{a}x}$	650 A
Corriente de transición I_{tr}	13 A
Corriente de referencia I_{ref}	130 A

Datos de salida

LED de pulsos	1000 imp/kWh (LED metrológico)
---------------	--------------------------------

Datos de conexión

Tensión

Denominación	Tensión
--------------	---------

Conexión de conductores

EEM-PM157-SLP - Equipo de medición



1269236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1269236>

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
rígido	0,75 mm² ... 1,5 mm²
flexible	0,75 mm² ... 1,5 mm²
AWG	20 ... 16
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Corriente

Denominación	Corriente
--------------	-----------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Par de apriete	17,5 Nm ... 20 Nm
Rosca de tornillo	M8
	M10

Interfaces

Comunicación

Protocolo de comunicación	Serial Line Internet Protocol (SLIP)
Estándar de comunicación	RS-485
Tipo de conexión	RJ12
Rango de velocidad de transmisión	9600 Bit/s ... 115200 Bit/s (ajustable)

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	107,2 mm
Altura	115,6 mm
Profundidad	66,75 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 2000 m
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	97,5 % (sin condensación)
Entorno mecánico	M1
Entorno CEM	E2

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

Ley de calibración

Certificado	Cumple la ley de calibración
-------------	------------------------------

EEM-PM157-SLP - Equipo de medición



1269236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1269236>

Datos UL

Modo operativo	Utilización en interiores
----------------	---------------------------

Normas y especificaciones

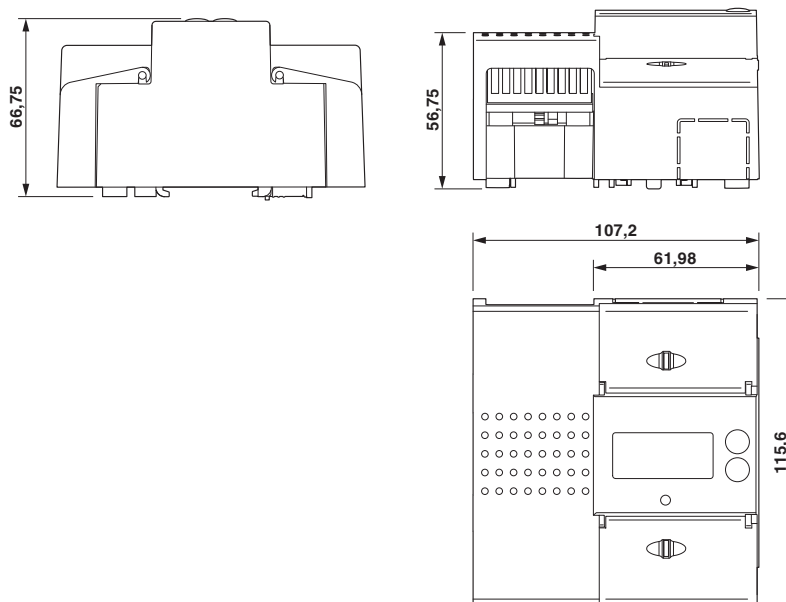
Normas/disposiciones	EN 50470-1
	EN 50470-3
Normas/disposiciones	IEC 62052-41
Normas/disposiciones	DIN EN 62052-11
Normas/disposiciones	VDE-AR-E 2418-3-100
Normas/disposiciones	EN 62053-41
Normas/disposiciones	OCMF 1.0
Normas/disposiciones	PTB-A 20.1
Normas/disposiciones	PTB-A 50.7

Montaje

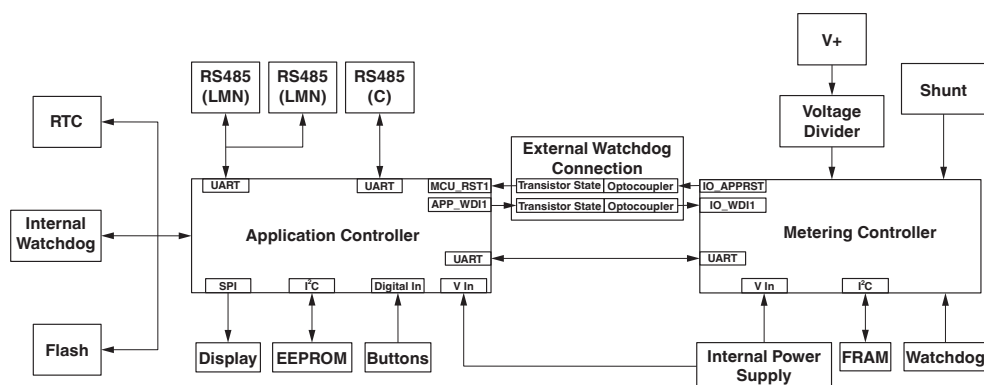
Tipo de montaje	NS 35 ...
Posición de montaje	Carril horizontal

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de conjunto



Esquema de conjunto

EEM-PM157-SLP - Equipo de medición



1269236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1269236>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1269236>

PTB-BG

ID de homologación: DE-23-M-PTB-0021

EEM-PM157-SLP - Equipo de medición



1269236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1269236>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27142330
ECLASS-15.0	27142330

ETIM

ETIM 10.0	EC002301
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	41113600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	1957fd60-0c59-4233-a22e-74f113e41f68