

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Central de medida riel DIN PM3250 Modbus

METSEPM3250

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre Del Producto	PowerLogic PM3000
Nombre Corto Del Dispositivo	PM3250
Tipo De Producto O Componente	Central de medida

Complementos

Análisis De Calidad De Energía	Hasta armónico 15
Aplicación Del Dispositivo	Multi-tarifa Monitoreo de potencia Facturación sub
Tipo De Medición	Potencia activa y reactiva Potencia aparente Corriente Tensión Energía Factor de potencia Frecuencia Distorsión armónica total THD (I) Distorsión armónica de tensión total THD(U)
Supply Voltage	100...277 V Ac 45...65 Hz 173...480 V Ac 45...65 Hz 100...300 V CC
Frecuencia De Red	60 Hz 50 Hz
[In] Corriente Nominal	5 A 1 A
Type Of Network	1P + N 3P 3P + N
Consumo	5 VA
Tipo De Pantalla	LCD retroiluminada
Display Resolution ((*))	128 x 96 pixels
Tasa De Muestreo	32 muestras/ciclo
Corriente De Medición	0,02...1,2 A 0,05...6 A
Tipo De Entrada Analógica	Corriente 0...5 A Corriente 0...1 A
Tensión De Medida	50...330 V Ac 45...65 Hz directo 50...330 V Ac 45...65 Hz fase a neutro 80...570 V Ac 45...65 Hz directo 80...570 V Ac 45...65 Hz fase a fase 570...999000 V Ac 45...65 Hz con VT externo

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Frecuencia	45...65 Hz
Número De Entradas	0
Precisión De Medida	Corriente 0.3 % 0.5...6 A Corriente 0,5 % 0.1...1.2 A Tensión 0.3 % 50...330 V Tensión 0.3 % 80...570 V
Clase De Precisión	Clase 0.5S energía activa conforme a IEC 62053-22 Clase 1 energía activa conforme a IEC 62053-21 Classe 2 energía reactiva conforme a IEC 62053-23 Class C (*) energía activa conforme a EN 50470-3
Número De Salidas	0
Información Mostrada	Tarifa 4)
Communication Port Protocol	Modbus a 9.6...38.4 kbauds
Soporte Del Puerto De Comunicación	RS485
Registro De Datos	Sellado de tiempo Valores instantáneos mín./máx. 5 alarms
Modo De Montaje	Enganchable
Soporte De Montaje	Carril Din
Estándares	BS EN 61557-12 IEC 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11 IEC 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62053-21 IEC 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-22 IEC 62053-22 EN 62052-22 BS EN 62053-23 IEC 62053-23 EN 62052-23 BS EN 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-1 UL 61010-1 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Certificaciones De Producto	Ce conforme a IEC 61010-1 seguridad) Ce conforme a EN 61557-12 monitor de potencia) Ce conforme a EN/IEC 61326-1 EMC) UKCA conforme a BS EN 61010-1 seguridad) UKCA conforme a BS EN 61557-12 monitor de potencia) UKCA conforme a BS EN 61326-1 EMC) CULus conforme a EN 61010-1 seguridad) CULus conforme a UL 61010-1 seguridad) EAC submedidor) RCM
Ancho	90 mm
Profundidad	70 mm
Altura	95 mm
Peso Del Producto	0,26 kg

Ambiente

Compatibilidad Electromagnética	Descarga electroestática level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión level 4 ((*)) conforming to IEC 61000-4-5 Conducted rf disturbances nivel 3 conforming to IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica - test level: 0.5 mT conforming to IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas e irradiadas clase B conforming to EN 55022
Categoría De Sobretensión	III
Grado De Protección Ip	Carátula Ip40 conforme a Iec 60529 Cuerpo Ip20 conforme a Iec 60529
Humedad Relativa	5...95 % a 50 °C
Grado De Contaminación	2
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento	< 3000 m

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,4 cm
Paquete 1 Ancho	13,72 cm
Paquete 1 Longitud	14,48 cm
Paquete 1 Peso	0,41 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,036 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12
Número De Unidades En El Paquete 3	384
Paquete 3 Altura	95 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	177,864 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De [Sí](#)
Rohs

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil