

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PM5560 analizador con 1mod2eth - hasta 63th H - 1,1M 4DI/2DO 52 alarmas - Panel

METSEPM5560

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	PowerLogic PM5001
Nombre corto del dispositivo	PM5560
Tipo de producto o componente	Central de medida

Opcionales

Análisis de calidad de energía	Hasta armónico 63
Tipo de medição	Measured neutral current Calculated ground current
Aplicación del dispositivo	Gateway (*) Medición de WAGES Supervisión de potencia Multi-tarifa
Tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia Factor de potencia Energía Potencia activa y reactiva
Supply voltage	125...250 V DC 100...480 V CA 45-65 Hz
Frecuencia de red	60 Hz 50 Hz
[In] corriente nominal	1 A 5 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N
Consumo de potencia en VA	10 VA at 480 V
Señalizaciones en local	35 ms 120 V AC typical 129 ms 230 V AC typical
Tipo de pantalla	LCD retroiluminada
Resolución de la pantalla	128 x 128
Velocidad de muestreo	128 muestras/ciclos
Corriente de medición	5...10000 mA
Tipo de entrada analógica	tensión 5 MOhm corriente 0.3 mOhm
Tensión de medida	20...400 V CA 45-65 Hz entre fase y neutro 20...690 V CA 45-65 Hz entre fases

Frecuencia	45...65 Hz
Número de entradas	4 digital
Precisión de medida	Potencia aparente +/- 0.5 % Frecuencia +/- 0.05 % Energía activa +/- 0.2 % Energía reactiva +/- 1 % Potencia activa +/- 0.2 % Tensión +/- 0.1 % Factor de potencia +/- 0.005 Corriente +/- 0.15 °C
Clase de precisión	Clase 0,2S energía activa IEC 62053-22
Número de salidas	2 digital
Información mostrada	Tarifa 8
Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU y ASCII 9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios Par/Impar o ninguna 2 cables 2500 V JBUS Modbus TCP/IP 10/100 Mbit/s 2500 V Cadena Ethernet Modbus TCP / IP BACnet IP (**)
Soporte del puerto de comunicación	RS485 Ethernet
Pasarela de comunicación	Ethernet/serial (**)
Registro de datos	Registros de eventos Registros de mantenimiento Valores instantáneos mín./máx. Registros de datos Registros de alarmas Sellado de tiempo
Capacidad de memoria	1.1 MB
Servicios web	Notificación de alarma por correo electrónico Diagnóstico via páginas web predefinidas Servidor web Real time viewing of data (**)
Servicio Ethernet	Cliente SNTP SNMP-Traps (**)
Conexiones - terminales	Circuito tensión bloque de terminales de tornillo 4 Circuito de control bloque de terminales de tornillo 2 Transformador de corriente bloque de terminales de tornillo 6 RS485 link bloque de terminales de tornillo 4 Entrada digital bloque de terminales de tornillo 8 Salida digital bloque de terminales de tornillo 4 Rede Ethernet conector RJ45 2
Tipo de montaje	Empotrado
Soporte de montaje	Marco
Normas	EN 50470-3 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-24 IEC 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 ANSI C12.20
Certificaciones de producto	CE IEC 61010-1 CULus UL 61010-1 BTL
Anchura	96 mm
Profundidad	72 mm
Altura	96 mm
Peso del producto	450 g

Ambiente

Compatibilidad electromagnética	Límites para emisiones de corrientes armónicas Clase A IEC 61000-3-2 Perturbaciones RF conducidas level 3 (***) IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica level 4 (***) IEC 61000-4-8 Emisiones conducidas y radiadas IP4X EN 55022 Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en baja tensión IEC 61000-3-3
--	---

Descarga electroestática 8 kV level 4 (*) IEC 61000-4-2
 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético IEC 61000-4-3
 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica level 4 (*) IEC 61000-4-4
 Prueba de inmunidad frente a sobretensión level 4 (*) IEC 61000-4-5
 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión IEC 61000-4-11

Grado de protección IP	Frontal IP52 IEC 60529 Cuerpo IP30 IEC 60529
Humedad relativa	5...95 % 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

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	661 g
Paquete 1 Altura	12.91 cm
Paquete 1 ancho	13.271 cm
Paquete 1 Largo	13.277 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	8.49 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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.