

Ficha técnica del producto

Características

METSEPM5560

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



Principal

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

Complementario

Análisis de calidad de energía	up to the 63rd harmonic
Tipo de medición	Measured neutral current Calculated ground current
Aplicación del dispositivo	Gateway ((*)) Medición de WAGES Supervisión de potencia Multi-tarifa
Tipo de medición	Corriente Tensión Frequency Power factor Energy 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	Voltage (impedance 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 % Voltage +/- 0.1 % Power factor +/- 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 and ASCII at 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none - 2 wires, insulation 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	Voltage circuit: screw terminal block4 Control circuit: screw terminal block2 Current transformer: screw terminal block6 RS485 link: screw terminal block4 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

Entorno

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 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in low-voltage conforming to 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 Voltage dips and interruptions immunity test conforming to 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

Unidades de embalaje

Paquete 1 Peso	666.000 g
----------------	-----------

Sostenibilidad de la oferta

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.