

Hoja de características 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	Hasta armónico 63
Aplicación del dispositivo	Medición de WAGES Supervisión de potencia Gateway ((*)) Multi-tarifa
Tipo de medición	Energía Potencia activa y reactiva Tensión Corriente Frecuencia Factor de potencia
[Us] tensión de alimentación asignada	125...250 V DC 100...480 V AC (45..0,65 Hz)
Frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
[In] Corriente nominal	1 A 5 A
Número de polos	1P + N 3P 3P + N
Consumo de potencia en W	<= 10 VA at 480 V
Ride-through time	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	Corriente (impedancia 0.3 mOhm) Tensión (impedancia 5 MOhm)
Tensión de medida	20...400 V AC 45..0,65 Hz entre fase y neutro 20...690 V AC 45..0,65 Hz entre fases
Frecuencia	45...65 Hz
Número de entradas	4 digital
Precisión de medida	+/- 0.5 % potencia aparente +/- 0.05 % frecuencia +/- 0.2 % energía activa +/- 1 % energía reactiva +/- 0.2 % potencia activa +/- 0.1 % tensión +/- 0.05 % factor de potencia +/- 0.15 °C corriente
Clase de precisión	Clase 0,2S (energía activa según IEC 62053-22)
Número de salidas	2 digital
Información mostrada	Tarifa 8
Communication port protocol	Modbus RTU y ASCII 2 cables, (pedido por separado)9,6, 19,2 y 38,4 kbaudios, Par/Impar o ninguna, aislamiento: 2500 V JBUS Modbus TCP/IP (pedido por separado)10/100 Mbit/s, aislamiento: 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 datos Registros de eventos Valores instantáneos mín./máx. Sellado de tiempo Registros de alarmas Registros de mantenimiento
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: 4 screw terminal block Control circuit: 2 screw terminal block Current transformer: 6 screw terminal block RS485 link: 4 screw terminal block Digital input: 8 screw terminal block Digital output: 4 screw terminal block Ethernet network: 2 RJ45 connector
Tipo de montaje	Montaje enrasado
Soporte de montaje	Marco
Normas	IEC 60529 IEC 61557-12 IEC 62053-22 EN 50470-1 EN 50470-3 UL 61010-1 IEC 62053-24
Certificaciones de producto	CE acorde a IEC 61010-1 CULus acorde a UL 61010-1 BTL
Anchura	96 mm
Profundidad	72 mm
Altura	96 mm
Peso del producto	450 g

Entorno

Compatibilidad electromagnética	<ul style="list-style-type: none">• Emisiones conducidas e irradiadas clase Clase b, de acuerdo con EN 55022• limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en baja tensión, de acuerdo con IEC 61000-3-3• límites para emisiones de corrientes armónicas clase Clase A, de acuerdo con IEC 61000-3-2• Conducted rf disturbances clase Nivel 3, de acuerdo con IEC 61000-4-6• campo magnético a frecuencia eléctrica clase level 4 ((*)), de acuerdo con IEC 61000-4-8• descarga electrostática clase level 4 ((*)) (8 kV), de acuerdo con IEC 61000-4-2• prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético, de acuerdo con IEC 61000-4-3• prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica clase level 4 ((*)), de acuerdo con IEC 61000-4-4• prueba de inmunidad frente a sobretensión clase level 4 ((*)), de acuerdo con IEC 61000-4-5• prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión, de acuerdo con IEC 61000-4-11
Grado de protección IP	IP52 (frontal) acorde a IEC 60529 IP30 (cuerpo) acorde a 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

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1340 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible Perfil medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE Manual de gestión residuos

Información Logística

País de Origen	India
----------------	-------