

Ficha técnica del producto

Especificaciones



PowerLogic PM8000 - PM8244 - Montaje carril DIN+Pantalla Remota - Mereting int.

METSEPM8244

Principal

gama	PowerLogic
nombre del producto	PowerLogic PM8000
nombre corto del dispositivo	PM8244
tipo de producto o componente	Central de medida
model type	Standard

Opcionales

análisis de calidad de energía	EN 50160 2010 Informe de cumplimiento IEEE 519 2014 Informe de cumplimiento IEC 61000-4-30 clase S medición de la calidad de la potencia Hasta armónico 63 índice de armónico captura de onda de corriente detección huecos y picos programabilidad (funciones lógica y matemática) IEC 62586 monitoreo de la calidad de potencia detección de dirección de interferencias rapid voltage change
aplicación del dispositivo	Medición de WAGES Supervisión de potencia
tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia Potencia activa y reactiva total Potencia aparente total Factor de potencia total Potencia activa y reactiva por fase, rms Potencia aparente por fase, rms Factor de potencia por fase, rms
supply voltage	90...415 V CA 45-65 Hz +/- 10 % 110...415 V DC +/- 10 %
frecuencia de red	50 Hz 60 Hz
[In] corriente nominal	10 A 5 A 1 A
número de polos	3P 1P + N 3P + N
consumo de potencia en VA	16 VA 230 V CA
tipo de pantalla	Pantalla LCD remota
resolución de la pantalla	320 x 240 pixels QVGA
velocidad de muestreo	256 muestras/ciclo
corriente de medición	50...10000 mA

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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.

tipo de entrada analógica	Tensión (impedance 5 MOhm) Corriente (impedance 0.3 mOhm)
tensión de medida	57...400 V CA 42...69 Hz entre fase y neutro 100...690 V CA 42...69 Hz entre fases
frecuencia	42...69 Hz
número de entradas	3 digital 30 V CA 3 digital 60 V DC
precisión de medida	Corriente +/- 0.1 % Tensión +/- 0.1 % Energía activa +/- 0.2 %
clase de precisión	Clase 0,2S energía activa IEC 62053-22 Clase 0.2 energía activa ANSI C12.20 Clase 0.2 potencia activa IEC 61557-12 Clase 0.5S energía reactiva IEC 62053-24 Clase 0,5 factor de potencia IEC 61557-12 Clase 0.2 tensión IEC 61557-12 Clase 0.2 corriente IEC 61557-12
número de salidas	1 pulso
información mostrada	Tensión Corriente Frecuencia Potencia Consumo de energía Distorsión armónica
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus RTU 116 kbauds 2 cables ION 116 kbauds 2 cables DNP3 IEC 61850 Modbus TCP/IP Cadena Ethernet Modbus TCP / IP 10/100 Mbit/s RSTP 801.1d 2004
Soporte del puerto de comunicación	Ethernet Bornero de tornillo RS485
tipo de red de comunicación	IPv6 (Protocolo Internet)
registro de datos	Secuencia de registro de eventos Registros de eventos Valores instantáneos mín./máx. Registros armónicos Registros de alarmas Sincronización GPS Registros de la forma de onda Registros de datos Sellado de tiempo Análisis de tendencias /previsión Registro de picos y huecos de tensión 50 data recorders
capacidad de memoria	512 MB
servicios web	Página de inicio personalizable Carga/desc. archivos por FTP File upload/download via SFTP Servidor web Notificación de alarma por correo electrónico Viewing of captured waveform (FTP) Viewing of captured waveform (web) Servidor HTTPS
servicio de comunicación	Notificación de correo electró Soporte RSTP Sincronización de tiempo NTP DHCP PTP time synchronization
Cybersecurity	Password protection Syslog protocol support Port hardening Robust security logs Enable/disable communication ports

tipo de montaje	Empotrado Ajustable en clip
soporte de montaje	Carril DIN dispositivo de medida Marco Pantalla remota
equipo suministrado	Pantalla remota
categoría de instalación	III
Safety Construction	400...690 V III IEC 61010-1 ed. 3 400...690 V III EN 61010-1 ed. 3 347...600 V III UL 61010-1 ed. 3 347...600 V III CSA C22.2 No 61010-1 ed. 3
normas	IEC 62053-22 IEC 62053-24 IEC 62052-11 IEC 61557-12 IEEE 1588 IEC 62586-2 IEC 61326-1
certificaciones de producto	CE CULus N998
anchura	90.5 mm
profundidad	90.8 mm
altura	90.5 mm
peso del producto	528 g

Ambiente

compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético conforming to IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión conforming to IEC 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas conforming to IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica conforming to IEC 61000-4-8 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión conforming to IEC 61000-4-11 Inmunidad ante ondas de impulso conforming to IEC 61000-4-12 Emisiones conducidas y radiadas conforming to EN 55022 Emisiones conducidas y radiadas conforming to EN 55011 Emisiones conducidas y radiadas conforming to FCC Part 16 Emisiones conducidas y radiadas conforming to ICES-003 Perturbaciones RF conducidas (2...150 Hz) conforming to CLC/TR 50579 Resistencia sobretensión conforming to IEEE C37.90.1
grado de protección IP	IP30 conforming to IEC 60529
humedad relativa	5...95 %
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
altitud máxima de funcionamiento	3000 m

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	14.0 cm
Paquete 1 Ancho	14.0 cm
Paquete 1 Longitud	37.0 cm
Paquete 1 Peso	1.437 kg

Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	6.189 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	8
Paquete 3 Altura	70.0 cm
Paquete 3 Ancho	60.0 cm
Paquete 3 Longitud	80.0 cm
Paquete 3 Peso	20.0 kg

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Cómo le ayuda esta información >](#)

Huella ambiental

Información medioambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Directiva RoHS de la UE

Cumple con las exenciones

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

China RoHS Regulation

[Declaración RoHS China](#)

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

WEEE



El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

Image of product / Alternate images

Alternative



