

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

METSEPM8244

Principal

gama	PowerLogic
nombre del producto	PowerLogic PM8000
tipo de producto o componente	Central de medida
nombre corto del dispositivo	PM8244
segmento de mercado	Edificios Edificios grandes coste de la gestión: facturación: alimentación sub Edificios edificios pequeños admistración de las redes: acometida principal Edificios edificios medianos admistración de las redes: acometida principal Edificios Edificios grandes admistración de las redes: acometida principal Edificios Edificios grandes admistración de las redes: alimentación sub Edificios multi-site admistración de las redes: acometida principal Edificios multi-site admistración de las redes: alimentación sub Datacenter admistración de las redes: acometida principal Datacenter admistración de las redes: alimentación sub Healthcare admistración de las redes: acometida principal Healthcare admistración de las redes: alimentación sub Industry admistración de las redes: acometida principal Industry admistración de las redes: alimentación sub Utilidad: alimentación sub
Tipo de modelo	Estándar

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 Cambio brusco de tensión
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
Tensión de alimentación	90...415 V CA 45...65 Hz +/- 10 % 110...415 V DC +/- 10 %
frecuencia de red	50 Hz 60 Hz

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.

[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 píxeles QVGA
velocidad de muestreo	256 muestras/ciclo
corriente de medición	50...10000 mA
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 registradores de datos
capacidad de memoria	512 MB

servicios web	Página de inicio personalizable Carga/desc. archivos por FTP Carga/descarga de archivos mediante SFTP Servidor web Notificación de alarma por correo electrónico Visualización de la forma de onda capturada (FTP) Visualización de la forma de onda capturada (web) Servidor HTTPS
servicio de comunicación	Notificación de correo electró Soporte RSTP Sincronización de tiempo NTP DHCP Sincronización horaria PTP
Ciberseguridad	Protección por contraseña Compatibilidad con el protocolo Syslog Endurecimiento de puertos Sólidos registros de seguridad Activar/desactivar puertos de comunicación
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
Construcción de seguridad	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 IEE 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 electroestática 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
código de compatibilidad	PM850

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	13.800 cm
Paquete 1 Ancho	14.000 cm
Paquete 1 Longitud	36.800 cm
Peso del empaque (Lbs)	1.305 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.212 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	32
Paquete 3 Altura	45.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	120.000 cm
Paquete 3 Peso	61.696 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	347 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	145 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	199 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	3 kg CO2 eq.

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones
Número SCIP	03520ddb-79bb-4c6d-89b9-5e4182b3a577
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	17
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	No
Devolución	NA
Etiqueta 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



