



[In] Corriente nominal	1 A 5 A
Consumo de potencia en W	<= 6 VA at 277 V AC
Consumo de energía en W	<= 3.3 W power lines (AC) <= 2 W at 277 V power lines (DC)
Tipo de entrada analógica	Current (impedance <= 0.3 mOhm) Voltage (impedance > 5 MOhm)
Inviolabilidad de los ajustes	Protegido por código de acceso
Tipo de pantalla	LED de 7 segmentos
Color de pantalla	Rojo
Capacidad de visualización mensajes	3 fields of 4 characters
Dígitos del display	12 dígitos - 14.2 mm en altura
Tiempo de actualización	Configurable de 1 a 60 min
Información mostrada	Tensión Corriente Frecuencia Consumo de energía Distorsión armónica Corriente demandada valor anterior Corriente demandada valor actual Demanda de potencia valor anterior Demanda de potencia valor actual Factor de potencia Potencia activa Potencia aparente Potencia reactiva Desequilibrada en %
Tipo de control	3 x botón
Señalizaciones en local	Verde LED : funcionamiento de módulo y comunicación integrada Red LED : output signal 1...9999000 pulse/ k_h (kWh, kVAh, kVARh)
Número de entradas	0
Número de salidas	0
Communication port protocol	Modbus RTU 2 cables, : 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38,4 Kbps, Par/Impar o ninguna, aislamiento: 2500 V
Soporte del puerto de comunicación	Bornero de tornillo : RS485
Registro de datos	Sellado de tiempo Min/max para 8 parámetros
Función disponible	Reloj a tiempo real
Velocidad de muestreo	64 muestras/ciclos
Cybersecurity	Enable/disable communication ports
Servicio de comunicación	Supervisión remota
Certificaciones de producto	C-Tick CE acorde a IEC 61010-1 CULus acorde a UL 61010-1 EAC CULus de acuerdo con CSA C22.2 No 61010-1 RCM
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Posición de montaje	Vertical
Soporte de montaje	Marco
Equipo suministrado	Guia de instalación 1
Categoría de medición	Category III up to 480 V Category II up to 480...600 V
Clase de aislamiento eléctrico	Clase II Doble aislamiento
Resistencia a las llamas	V-0 de acuerdo con UL 94
Conexiones - terminales	Current transformer : bottom screw connection x 6 Voltage inputs : top screw connection x 4
Material	Polycarbonato
Dimensiones de corte	90 x 90 mm
Anchura	96 mm
Profundidad	76.09 mm total 61.64 mm incorporar
Altura	96 mm

Peso del producto	300 g
Código de compatibilidad	PM2120

## Medioambiente

Vida útil	7 yr
grado de protección IP	IP30 (cuerpo) acorde a IEC 60529 IP30 (cuerpo) acorde a IEC 60529 IP54 (frontal) de acuerdo con IEC 60529
humedad relativa	5...95 % 50 °C
grado de contaminación	2
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión de acuerdo con IEC 61000-4-11 Descarga electrostática 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 frente a sobrevoltaje de acuerdo con IEC 61000-4-5 Conducted rf disturbances acorde a IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica de acuerdo con IEC 61000-4-8 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica acorde a IEC 61000-4-4 Prueb. emisión de acuerdo con FCC parte 15 clase A
Categoría de sobretensión	III

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1601 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE