Ficha técnica del producto

Especificaciones



"EASYLOGIC DM6200H VAF PF DPM RS48 CL1.0"

METSEDM6200HCL10RS

Principal

Gama	EasyLogic
Nombre del Producto	EasyLogic EM1000
Nombre Corto del Dispositivo	DM6200H
Tipo de Producto o Componente	Medidor VAF PF

Complementario

Aplicación del Dispositivo	Monitorización remota
tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia RPM
tipo de medição	Corriente de desequilibrio Veloc. rotación Average current Iavg ((*)) Tensión media Vavg Tensión de desequilibrio Correntes de fase Frecuencia Corriente neutral calculada Tensión U21, U32, U13, V1, V2, V3
funciones de contador	Recuento de horas de encendido Interrupción de la energía
[Us] tensión de alimentación asignada	48...60 V CA 45...65 Hz 48...60 V DC
Frecuencia de Red	60 Hz 50 Hz
[In] Corriente Nominal	1 A 5 A
tipo de red	3P + N 3P 1P + N 2P + N 2P
consumo de potencia en VA	4 VA en 240 V entre fase y neutro
consumo de energía en W	2 W en 240 V
Tipo de pantalla	8 segmentos LED
color de pantalla	Rojo
capacidad de visualización mensajes	3 campos de 4 caracteres
entre o perímetro de la rejilla y o recinto	12 dígitos - 14.2 mm

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu 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

comunicación de datos	Valores de demanda y instantáneos Velocidad de las revoluciones Todos los contadores Leitura de medições
inviolabilidad de los ajustes	Protegido por código de acceso
velocidad de muestreo	32 muestras/ciclo
corriente de medición	5…6000 mA
Señal	Corriente 0.005...10 A (impedance 0.3 MOhm)6 x
tensión de medida	46…277 V CA 50...60 Hz entre fase y neutro 80…480 V CA 50...60 Hz entre fases 277…999000 V CA 50...60 Hz con VT externo
frecuencia	45…65 Hz
número de entradas	2
precisión de medida	Frecuencia +/- 0.05 % Factor de potencia +/- 0.01 Corriente +/- 1 % Tensión +/- 1 %
clase de precisión	Clase 1
Intervalos de demanda	1 s
señalizaciones en local	Verde LED, estado 1 atividade Rojo LED, estado 1 señal de salida 1...9999000 pulse/ k_h (kWh, kVAh, kVARh)
protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus en 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38,4 Kbps Par/Impar o ninguna - 2 cables, aislamiento 2500 V
soporte del puerto de comunicación	Bornero de tornillo, estado 1 RS485
Material	Policabonato
resistencia a las llamas	V-0 acorde a UL 94
tipo de montaje	Empotrado
soporte de montaje	Marco
categoría de instalación	III
tipo de instalación	Instalación interior
categoría de medición	Categoría III 480 V
Clase de aislamiento eléctrico	Clase II
conexiones - terminales	Circuito de corriente, estado 1 Terminales de fijación por tornillo - tipo de cable: inferior) 2.08…3.31 mm² cable(s) Circuito tensión, estado 1 Terminales de fijación por tornillo - tipo de cable: superior) 0.82…3.31 mm² cable(s) Circuito de control, estado 1 Terminales de fijación por tornillo - tipo de cable: superior) 0.82…3.31 mm² cable(s) Comunicación, estado 1 Terminales de fijación por tornillo - tipo de cable: inferior) 0.33…3.31 mm² cable(s)
par de apriete	Circuito de corriente: 0.9…1 N.m Philips nº 2 screwdriver Circuito tensión: 0.9…1 N.m Philips nº 2 screwdriver Circuito de control: 0.9…1 N.m Philips nº 2 screwdriver Comunicación: 0.5…0.6 N.m Philips nº 1 screwdriver
longitud de cable pelado para conectar bornas	Circuito de corriente: 3.68 mm Circuito tensión: 7 mm Circuito de control: 7 mm Comunicación: 7 mm
Normas	IEC 61010-1:ed. 3 UL 61010-1:ed. 3
Certificaciones de Producto	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conforming to UL 61010-1 CULus conforming to CSA C22.2 No 61010-1 C-Tick

anchura	96 mm
Profundidad	Exterior : 13 mm Panel : 49 mm
altura	96 mm
Peso del producto	300 g

Entorno

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 Testes de emissão conforming to FCC Part 15 clase A Testes de emissão conforming to FCC parte 15 subparte C Testes de emissão conforming to FCC parte 15 subparte E
Categoría de sobretensión	III
grado de protección IP	IP51 frontal: conforming to IEC 60529 IP30 cuerpo: conforming to IEC 60529
humedad relativa	5…95 % en 50 °C
Grado de contaminación	2
temperatura ambiente de funcionamiento	-10…60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20…70 °C
altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Vida útil	7 yr

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	10.600 cm
Paquete 1 Ancho	8.700 cm
Paquete 1 Longitud	10.200 cm
Peso del empaque (Lbs)	347.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	6.871 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**136 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**50 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**3 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**82 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**1 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**No**
Número SCIP	**2e6b556c-15aa-4f88-b35e-16e68ae215e5**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene SVHC sobre el umbral**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**10**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**