Hoja de datos del producto
Características

METSEDM6000HCL10NC
Multimedidor EASYLOGIC DM6200H VAF PF DPM NONC CL1.0

Principal

Gama	EasyLogic
Nombre del Producto	EasyLogic DM6X00H NC
Nombre Corto del Dispositivo	DM6000H
Tipo de Producto o Componente	Medidor VAF PF

Complementario

Aplicación del Dispositivo	Monitorización remota
Tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia RPM
Tipo de medición	Corriente de desequilibrio Corriente neutra calculada Tensión de desequilibrio Veloc. rotación Corrientes de fase Tensión U21, U32, U13, V1, V2, V3 Frecuencia Tensión media Vavg Corriente media Iavg
Funciones de contador	Interrupción de la energía Recuento de horas de encendido
[Us] tensión de alimentación nominal	48...60 V CA 45...65 Hz 48...60 V CC
Frecuencia de Red	50 Hz 60 Hz
[In] Corriente Nominal	1 A 5 A
Tipo de red	2P + N 2P 3P + N 3P 1P + N
Consumo de potencia en VA	4 VA a 240 V entre fase y neutro
Potencia máxima de consumo en W [Vatios]	2 W a 240 V
Tipo de pantalla	8 segmentos LED
Color de pantalla	Rojo
Capacidad de visualización mensajes	3 campos de 4 caracteres
Dígitos de pantalla	12 dígito(s) - 14,2 mm en altura
Comunicación de datos	Lectura de mediciones Valores de demanda e instantáneos Velocidad de las revoluciones Todos los contadores
Inviolabilidad de los ajustes	Protegido por código de acceso
Tasa de muestreo	32 muestras / ciclo
Corriente de medición	5…6000 mA
Señal	Corriente 0.005...10 A (impedance 0.3 MOhm)6 x

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Tensión de medida	35…480 V CA 50...60 Hz entre fases 46…277 V CA 50...60 Hz entre fase y neutro 277…999000 V CA 50...60 Hz con VT externo
Frecuencia	45…65 Hz
Precisión de medida	Frecuencia +/- 0,05% Factor potenc +/- 0,01 Corriente +/- 1 % Tensión +/- 1 %
Clase de precisión	Clase 1
Intervalos de demanda	1 s
Señalizaciones frontales	Verde LED: actividad Rojo LED: señal de salida 1 ... 9999000 pulso / k_h (kWh, kVAh, kVARh)
Protocolo de puerto de comunicaciones	-
Material	Policarbonato
Retardancia al fuego	V-0 conforme a UL 94
Tipo de montaje	Empotrado
Soporte de montaje	Marco de referencia
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: conexión tornillo de estribo (inferior) 2,08…3,31 mm² cable(s) Circuito tensión: conexión tornillo de estribo (superior) 0,82…3,31 mm² cable(s) Circuito de control: conexión tornillo de estribo (superior) 0,82…3,31 mm² cable(s)
Par de apriete	Circuito de corriente: 0,9…1 N.m Philips nº 2 destornillador Circuito tensión: 0,9…1 N.m Philips nº 2 destornillador Circuito de control: 0,9…1 N.m Philips nº 2 destornillador
Longitud de pelado de cable	Circuito de corriente: 3,68 mm Circuito tensión: 7 mm Circuito de control: 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
Ancho	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 Test de emisión conforming to FCC parte 15 clase A Test de emisión conforming to FCC parte 15 subparte C Test de emisión 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 % a 50 °C
Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente	-10…60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20…70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Vida útil	7 año(s)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12 cm
Paquete 1 Ancho	8,7 cm
Paquete 1 Longitud	12 cm
Paquete 1 Peso	335 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	6,1 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	61,5 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	69,74 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	2e6b556c-15aa-4f88-b35e-16e68ae215e5
Regulación REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Huella de carbono (kg.eq.CO2)	132