



Principal

Distancia	EasyLogic
Nombre del producto	EasyLogic DM6X00H RS
Modelo de dispositivo	DM6200H
Tipo de producto o componente	VAF PF meter

Complementario

Aplicación del dispositivo	Remote monitoring
Tipo de medición	Corriente Tensión Frecuencia RPM
Tipo de medición	Corriente de desequilibrio Veloc. rotación Corriente media lavg Average voltage Vavg Unbalance voltage Corrientes de fase Frecuencia Corriente neutra calculada Tensión U21, U32, U13, V1, V2, V3
Funciones de contador	ON hour counting Power interruption
[Us] tensión de alimentación nominal	48...277 V AC 45...65 Hz 48...277 V DC
Frecuencia asignada de empleo	60 Hz 50 Hz
Corriente nominal	1 A 5 A
Número de polos	3P + N 3P 1P + N 2P + N 2P
Maximum power consumption in VA	4 VA at 240 V between phase and neutral
Consumo de energía en W	2 W at 240 V
Tipo de pantalla	8 segments LED
Color de pantalla	Rojo
Capacidad visualiz. mensajes	3 campos de 4 caracteres
Dígitos de pantalla	12 dígito(s) - 14,2 mm en altura
Comunicación de datos	Valores de demanda e instantáneos Revolution speed All counters Lectura de mediciones
Inviolabilidad de los ajustes	Protegido por código de acceso
Tasa de muestreo	32 muestras / ciclo
Corriente de medición	5...6000 mA

Tipo de entrada analógica	Current 0.005...10 A (impedance 0.3 MOhm)6 x
Tensión de medida	46...277 V AC 50...60 Hz between phase and neutral 80...480 V AC 50...60 Hz between phases 277...999000 V AC 50...60 Hz with external VT
Frecuencia	45...65 Hz
Número de entradas	2
Precisión de medida	Frecuencia +/- 0,05% Factor potenc +/- 0,01 Corriente +/- 1 % Tensión +/- 1 %
Clase de precisión	Class 1
Tiempo de actualización	1 s
Señalizaciones frontales	Green LED: activity Rojo LED: señal de salida 1 ... 9999000 pulso / k_h (kWh, kVAh, kVARh)
Protocolo de puerto de comunicaciones	Modbus at 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38.4 Kbps even/odd or none - 2-wire, insulation 2500 V
Puerto de comunicación	Screw terminal block: RS485
Material	Polycarbonato
Retardancia al fuego	V-0 conforme a UL 94
Modo 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	Current circuit: screw clamp terminals (bottom) 2.08...3.31 mm ² cable(s) Voltage circuit: screw clamp terminals (top) 0.82...3.31 mm ² cable(s) Control circuit: screw clamp terminals (top) 0.82...3.31 mm ² cable(s) Communication: screw clamp terminals (bottom) 0.33...3.31 mm ² cable(s)
Par de apriete	Current circuit: 0.9...1 N.m Philips No 2 screwdriver Voltage circuit: 0.9...1 N.m Philips No 2 screwdriver Control circuit: 0.9...1 N.m Philips No 2 screwdriver Communication: 0.5...0.6 N.m Philips no 1 screwdriver
Longitud de pelado de cable	Current circuit: 3.68 mm Voltage circuit: 7 mm Control circuit: 7 mm Communication: 7 mm
Normas	IEC 61010-1:ed. 3 UL 61010-1:ed. 3
Certificaciones	CE conforme a IEC 61010-1 CULus conforme a UL 61010-1 CULus conforme a CSA C22.2 No 61010-1 C-Tick
Ancho	96 mm
Fondo	13 Mm outside: 49 mm panel:
Alto	96 mm
Peso del producto	300 g

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática conforme a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de campo electromagnético de radio frecuencia radiada conforme a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica conforme a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobrevoltaje conforme a IEC 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas conforme a IEC 61000-4-6 Campo magnético a frecuencia eléctrica conforme a IEC 61000-4-8 Prueba de inmunidad de interruptores y caídas de tensión conforme a IEC 61000-4-11 Prueb. emisión conforme a FCC parte 15 clase A Emission tests conforming to FCC part 15 subpart C Emission tests conforming to FCC part 15 subpart E
Categoría de sobretensión	III
Grado de protección IP	IP51 front: conforming to IEC 60529 Cuerpo: IP30 conforme a 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 yr

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil