



Principal

Distancia	EasyLogic
Nombre del producto	EasyLogic EM1000
Modelo de dispositivo	DM6200H
Tipo de producto o componente	Válvula

Complementario

Aplicación del dispositivo	Monitoreo remoto
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...60 V CA 45-65 Hz 48...60 V CC
Frecuencia asignada de empleo	60 Hz 50 Hz
Corriente nominal	1 A 5 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N 2P + 2N 2P
Maximum power consumption in VA	4 VA a 240 V entre fase y neutro
Consumo de energía en W	2 W a 240 V
Tipo de pantalla	LED de 8 segmentos
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 Velocidad de revolución Todos los contadores Lectura de mediciones
Inviolabilidad de los ajustes	Protegido por código de acceso
Tasa de muestreo	32 muestras / ciclo
Corriente de medición	5...6000 mA
Signal	6 corriente 0.005...10 A (impedancia 0.3 MOhm)

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 potenc +/- 0,01 Corriente +/- 1 % Tensión +/- 1 %
Clase de precisión	Clase 1
Demand intervals	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	Modbus a 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38,4 Kbps par / impar o ninguno - 2 cables, insulación 2500 V
Puerto de comunicación	Bornero de tornillo: 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	Circuito de corriente: conexión tornillo de estribo (inferior) 2,08...3,31 mm ² cable(s) Circuito tensión: conexión tornillo de estribo (superior) 0,82...3,31 mm ² cable(s) Circuito de control: conexión tornillo de estribo (superior) 0,82...3,31 mm ² cable(s) Comunicación: conexión tornillo de estribo (inferior) 0,33...3,31 mm ² 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 Comunicación: 0,5...0,6 N.m Philips nº 1 destornillador
Longitud de pelado de cable	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	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	Exterior: 13 mm Panel: 49 mm
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 Prueb. emisión conforme a FCC parte 15 subparte C Prueb. emisión conforme a FCC parte 15 subparte E
Categoría de sobretensión	III
Grado de protección IP	Frontal: IP51 conforme a 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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	360 g
Paquete 1 Altura	8,905 cm
Paquete 1 ancho	11,903 cm
Paquete 1 Largo	12,229 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	18
Paquete 2 Peso	6480 g
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	CAR
Número de Unidades en el Paquete 3	18
Paquete 3 Peso	7,7 kg
Paquete 3 Altura	27 cm
Paquete 3 Ancho	27 cm
Paquete 3 Largo	38,5 cm

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