

MEMO P200

CENTRAL DE MEDIDA



Una visión clara e inmediata de su red eléctrica

Desde magnitudes estándares hasta el cómputo eléctrico 0,5s

RS485 modbus y gestión 4 tarifas en estándar

Stock simplificado con 2 modelos que abarcan todas las aplicaciones



Measure up



MEMO P200 : ADAPTADA A TODAS LAS APLICACIONES



1 puerto RS485 modbus integrado:

todas las medidas eléctricas son transmitidas en tiempo real a su sistema de supervisión

3 líneas para una visualización muy legible del comportamiento de la red trifásica

4 tarifas: una visualización clara de la tarifa aplicada

Consumo total indicado continuamente

4 botones para una navegación simplificada y una puesta en marcha rápida

Principales características

Entradas de tensión (CA)	
TP Primario	100 V a 500 kV – TP secundario: 100 V a 480 V
Rango de medida	5...120% Un – 50/60 Hz (Un=100/400 V)
Sobretensión	120% de 400 V (permanente) – 1 kV (0,5 s)
Consumo	< 0,25 VA – Impedancia de entrada: 1 MΩ
Esquemas de conexión	3P3W – 3P4W – 1P2W
Entradas de corriente (CA)	
TC primaria	1 A a 10.000 A – TC secundaria: 1 A a 5 A
Rango de medida	1% In...120% In (In=5 A)
Sobrecarga transitoria	120 A (0,5 s) – Sobrecarga permanente 6 A
Consumo	<0,1 VA
Precisiones de medida	
Potencia y energía activa	clase 0,5s (CEI 62053-22 y CEI 61557-12)
Potencia y energía reactiva	clase 2 (CEI 62053-23 y CEI 61557-12)
Potencia aparente	1% (CEI 61557-12)
Tensión/Corriente	0,5 (CEI 61557-12)
Fuente de alimentación auxiliar	
MEMO P200 ref. P01330825	85...275 VCA – 120...380 VCC (<2 W) – 50/60 Hz
MEMO P200 ref. P01330826	21...28 VCC (2 W)
Salida RS485	
Protocolo	ModBus modo RTU – Esclavo
Velocidad	2.400...38.400 baudios
Salida TON	
Salida cómputo	kWh/kVARh (CEI 62053-31)
Tensión de uso	5...27 VCC
Corriente máx.	27 mA
Características generales	
Dimensiones (L x A l x P)	96 x 96 x 55 mm
Peso	350 g
Conexión	4 mm ² (entradas medidas) 2,5 mm ² (otras)
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a +55 °C (K55)
Altitud	hasta 2.000 m

Funciones de medida

Medida	4 cuadrantes
Energías	Ea, Eq, Es (importación, exportación, acumulado, parcial)
Valores instantáneos	V, U, I, THD-V, THD-I, F, Factor de pico, Factor K, FP, P, Q, S
Valores máx. promedios	I, P, Q, S
Cómputo por tarifa	4 tarifas con gama de precios configurable (reloj RTC interno)
Salidas relé (TON)	Modo impulsos energía activa o energía reactiva (peso ajustable)

Para realizar pedidos

Modelo	Referencia
MEMO P200 – Fuente de alim. aux. 230 VCC	P01330825
MEMO P200 – Fuente de alim. aux. 24 VCC	P01330826
Kit de fijación carril DIN	P01330360

Productos asociados



ELOG DATA LOGGER

Para memorizar y transmitir los datos de su MEMO P200



TCR / TCRO / TC Clip

Para medir corrientes desde 40 hasta 5.000 A

ESPAÑA
Chauvin Arnoux Ibérica SA
 C/ Roger de Flor, 293 - la Planta
 08025 BARCELONA
 Tel.: +34 902 20 22 26
 Fax: +34 934 5914 43
 info@chauvin-arnoux.es
 www.chauvin-arnoux.es

EXPORT
CHAUVIN ARNOUX ENERGY
 16, rue Georges Besse
 92182 ANTONY Cedex FRANCE
 Tel.: +33 1 75 60 10 30
 Fax: +33 1 46 66 62 54
 export@enerdis.fr
 www.chauvin-arnoux-energy.com

CHAUVIN ARNOUX
 GROUP