

VIP MEM - Flash Memory Module

Modelos con display:

VIPMEMD, VIPMEMDM



El
VIP MEM

es un módulo de memoria flash no volátil presentado en una carcasa DIN 6 módulos. Dotado de una alimentación 230 / 115 VAC, el VIP MEM es capaz de memorizar de manera autónoma los datos de una red de monitorización VIPNET 485 conectada a su puerto serial RS485 y de transmitirlos a posteriori, por medio de su puerto serial RS232 o también a través del módem interno, a un PC, en el cual se ha instalado el programa aplicativo de configuración y lectura VIP MEM que necesite este tipo de conexión. La presencia de 5 entradas digitales optoaisladas hace que sea posible también el cálculo y la memorización del estado de otros contactos externos.

Modelos sin display:

VIP MEM , VIP MEM M



Características técnicas VIP MEM

<p>Carcasa: en material plástico autoextinguible.</p> <p>Dimensiones: 6 módulos conforme a las normas DIN 43 880 (106 mm X 90 mm X 73mm).</p> <p>Instalación: en la guía DIN OMEGA de 35 mm (DIN 46277, EN 50022).</p> <p>Display (presente en los modelos D y DM): de cristales líquidos (LCD) a 2 líneas, 16 columnas, retroiluminado (tipo DEM3 / DM3 / DMD3).</p> <p>Teclas (presentes en los modelos D y DM): PAG, SEL, SET.</p> <p>Alimentación: 230 V rms / 115 V rms 10% @ 50 / 60 Hz (5 VA)</p> <p>Puertos de comunicación: 1 puerto serial RS232 con tablero de bornes a 3 cables (GND, RX, TX); 1 puerto serial RS485 optoaislada con tablero de bornes a 2 cables (A, B); 1 puerto módem (si es presente, compartida con la serial RS232) con regleta de bornes a 2 cables (RING, TIP).</p> <p>Memoria interna: Flash da 2 Megabyte mínimos a 8 Megabyte máximos, con bus paralelo, que contiene también los datos de Setup del VIP MEM. Guardando todas las medidas, una memoria de 2 Megabyte permite guardar con: 1 instrumento leído cada 10' ----> 3 meses 3 instrumentos leídos cada 10' ----> 1 mes 30 instrumentos leídos cada 10' ----> 3 días Guardando sólo kWh, kVarh, kW: 1 instrumento leído cada 10' ----> 20 meses 3 instrumentos leídos cada 10' ----> 7 meses 30 instrumentos leídos cada 10' ----> 20 días Guardando sólo kWh, : 1 instrumento leído cada 10' ----> 30 meses 3 instrumentos leídos cada 10' ----> 10 meses 30 instrumentos leídos cada 10' ----> 1 mes</p> <p>Número máximo de dispositivos conectables a la RS485: máx 32 instrumentos de tipo Vip Energy 485, Vip One 485, Vip96 Plus 485, DET3, DMD3 485.</p> <p>Módem interno (presente en los modelos M y DM): con velocidad máxima fijada a 2400 baud.</p> <p>Reloj interno con fecha: permite modular la grabación automática de los datos en la memoria interna del VIP MEM a intervalos regulares de tiempo que pueden</p>	<p>Entradas digitales: 5 entradas digitales optoaisladas máx 24 VDC + 10%, 60 mA, por relé externo ó colector abierto NPN.</p> <p>Declaración de Conformidad CE: El VIP MEM es conforme a la Directiva 89/336/EEC (EMC) y a las Directivas 73/23/EEC - 93/68/EEC (LVD).</p> <p>Normativas: En conformidad con las normas IEC 1010-1 250 V para instalaciones de Categoría III y grado de protección 2 según IEC 664-664 A (Seguridad), EN500081-1, EN50082-2 y EN55022 (Compatibilidad electromagnética EMC).</p> <p>Gama temperatura operativa: de 0°C a +50°C</p> <p>Gama humedad relativa (R.H.): del 20% al 80%. Condensación: no permitida</p> <p>Peso: 0.6 Kg</p> <p>Grado de protección: instrumento IP20, frontal IP40</p> <p>Software para PC: programa aplicativo VIP MEM de configuración de los parámetros y lectura de los datos memorizados en ambiente Windows 9x / NT 4.0.</p>
--	--

MODELOS DISPONIBLES

VIP MEM 2	2 megabyte flash memory, sin LCD Display, sin Módem
VIP MEM 8	8 megabyte flash memory, sin LCD Display, sin Módem
VIP MEM D2	2 megabyte flash memory, con LCD Display, sin Módem
VIP MEM D8	8 megabyte flash memory, con LCD Display, sin Módem
VIP MEM M2	2 megabyte flash memory, con Módem, sin LCD Display
VIP MEM M8	8 megabyte flash memory, con Módem, sin LCD Display
VIP MEM DM2	2 megabyte flash memory, con LCD Display y con Módem
VIP MEM DM8	8 megabyte flash memory, con LCD Display y con Módem