



Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Multímetros empotrables de LED, no expansibles (47 parámetros eléctricos)



DMK 2...

Código de pedido	Descripción	Uds. de env.	Peso
		n°	[kg]
DMK 20	Versión estándar, alimentación auxiliar 208÷240VAC	1	0,434
DMK 21	Versión con contadores de energía incluidos, alimentación auxiliar 208÷240VAC	1	0,477
DMK 22	Versión con contadores de energía y RS485, alimentación auxiliar 208÷240VAC	1	0,477
DMK 25	Versión para usar con grupos electrógenos, alimentación auxiliar 12÷24VDC	1	0,350
DMK 26	Versión para usar con grupos electrógenos con medida picos de corriente y desbalance corriente y tensión, alimentación auxiliar 12÷24VDC	1	0,350

Características generales

Los multímetros digitales DMK 2... están realizados en cuerpos empotrables de 96x96mm. Efectúan medidas fiables aún en condiciones críticas, tales como tensiones y corrientes con altos contenidos de armónicos y frecuencia variable. El cuentahoras total y parcial añade una característica muy interesante para cuadros de mando de grupos electrógenos. La diversidad y precisión de medidas confieren a este multímetro ventajas técnicas y económicas significativas frente a los tradicionales instrumentos de medida analógicos.

Los multímetros DMK 2... visualizan hasta 47 parámetros eléctricos:

- Tensión (tensiones fase-fase y de sistema)
- Tensión de batería (9÷32VDC; sólo DMK 25 y DMK 26)
- Corriente (corrientes de fase)
- Potencia (potencias activas, reactivas, aparentes de fase)
- P.F. (factor de potencia de cada fase)
- Frecuencia (frecuencia de la tensión medida)
- HIGH/LOW - Valores instantáneos mínimos y máximos de cada fase de tensión y corriente, potencia activa total (ΣW), potencia reactiva total (Σvar) y potencia aparente total (ΣVA)
- Cuentahoras total con memoria retentiva de puesta a cero (DMK 20, DMK 25 y DMK 26)
- Cuentahoras parcial con memoria retentiva configurable (DMK 20, DMK 25 y DMK 26)
- Contadores de energía activa y reactiva (DMK 21 y DMK 22).

Características de empleo

- Límites de tensión de alimentación auxiliar:
 - 154÷288VAC (DMK 20)
 - 177÷264VAC (DMK 21 y DMK 22)
 - 9÷32VDC (DMK 25 y DMK 26)
- Rango de medida tensión: 60÷830VAC fase-fase
30÷480VAC fase-neutro
- Rango de medida corriente 0,05÷6A
- Rango de medida de las frecuencias: 45÷65Hz
- Relación TC programable: 1,0÷2.000
- Precisión medida tensión: Clase 0,5 \pm 0,35% f.esc. (830V)
- Precisión medida corriente: Clase 0,5 \pm 0,5% f.esc. (6A)
- Precisión medida energía activa: Clase 2
- Cuentahoras total y parcial (para mantenimiento con alarma óptica) retentivos con puesta a cero separada (DMK 20, DMK 25 y DMK 26)
- Función de valor máximo (HIGH) y valor mínimo (LOW) para medición y memorización de valores instantáneos de tensión, corriente y potencia
- Función de restablecimiento automático temporizado de los valores predefinidos
- Función de promedio para atenuar variaciones repentinas de tensión y corriente a fin de obtener mediciones estables
- Conexión amperimétrica en configuración ARON mediante 2 TC
- Conexión monofásica, bifásica, trifásica con o sin neutro
- Medidas TRMS hasta la 22ª armónica
- Caja empotrable de 96x96mm
- Grado de protección: IP54 frontal; IP20 en terminales.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, GOST.
Conforme a normas: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 n°14.

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Multímetro 47 parámetros eléctricos Versión para empleo con grupos electrógenos, 9-32VDC	DMK25		Comprar en EAN
Multímetro 47 Medidas, tensión medida 60÷830VAC, Versión para Grupo Electrógeno +CE, Empotrable 96x96	DMK26	DMK 26	Comprar en EAN
Multímetro 47 parámetros eléctricos Versión básica, 154-288V AC	DMK20		Comprar en EAN
Multímetro 47 parámetros eléctricos Versión con contador de energía, 176-264VAC	DMK21		Comprar en EAN
Multímetro 47 parámetros eléctricos Versión con contador de energía y puerto RS485, 176-264VAC	DMK22		Comprar en EAN