





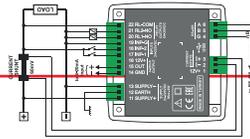
Datakom se fundó en 1988 como una empresa de I+D electrónica. Inicialmente, solo brindaba servicios de diseño de dispositivos electrónicos, comenzando a contratar la fabricación desde 1990.

En 1994 la compañía dirigió la estrategia para diseñar y producir sus propios productos, convirtiéndose en una de las marcas más importantes del mundo en el sector de dispositivos generadores.

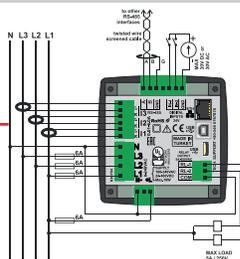
Desde ISC S.A distribuimos equipos de esta marca enfocados en el monitoreo, control y análisis de los diferentes procesos de las instalaciones eléctricas.

PRODUCTO	PÁGINA
ANALIZADORES RED	1
MÓDULOS DE TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS	2
RELÉS CORRECTORES DE F.D.P.	3
AMPERÍMETROS, MULTÍMETROS Y VOLTÍMETROS	4

ANALIZADORES DE RED



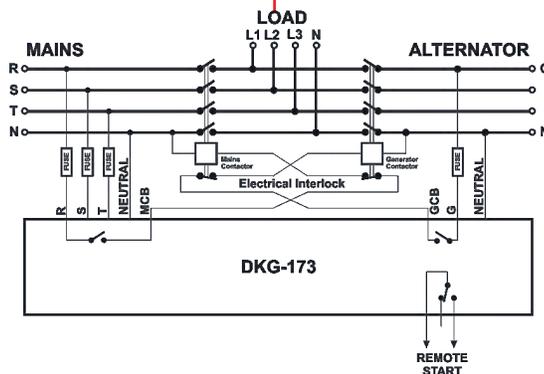
CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO LISTA
2405400007	DKM-250 DC	Analizador de Redes DC y Detector de Fuga a tierra, rango de operación 19 VDC hasta 270 VDC, 2 salidas de relé programables, 2 entradas digitales programables, Salida analógica programable de 4-20 mA, Registros de demanda, mínimo y máximo, Puerto serie RS-485 completamente aislado, Comunicaciones MODBUS-RTU, Medición bidireccional de corriente y potencia, Contador de energía kW-h bidireccional, Contador A-h bidireccional, Horómetro, panel frontal programable, Panel frontal IP65, Panel 92x92 mm.	\$1.440.842
2405400003	DKM-405/110V	Analizador de redes con display para visualizar de armónicos hasta el 31, Valores THD, Tensiones fase a fase: U12-U23-U31, Tensiones fase a neutro: V1-V2-V3, Corrientes de fase: I1-I2-I3, Potencia activa de fase: P1-P2-P3, Potencia reactiva de fase: Q1-Q2-Q3, Potencia aparente de fase: S1-S2-S3, Factor de potencia de fase: cos1-cos2-cos3, Potencia activa total: ΣP , Potencia reactiva total: ΣQ , Potencia aparente total: ΣS , Factor de potencia total: $\Sigma \cos$, Contador de potencia activa: Pc1, Contador de potencia reactiva: Qc1, Contador de horas: Hc1, Armónicos totales de cualquier voltaje o corriente.	\$1.025.684
2405400002	DKM-409	Analizador de redes con mediciones valor eficaz. Visualización de distorsión armónica (31 armónicos), Osciloscopio, visualización de forma de onda, Visualización de demanda máxima, Pantalla de visualización configurable, Puerto serie RS-485, Comunicación MODBUS-RTU, 2 salidas de relé configurables, Entradas digitales configurables y ópticamente aisladas, Contadores de potencia activa-reactiva, Medición de energía independiente de red/generador, Contadores de usuario configurables, Relación del transformador de tensión para aplicaciones de MT, • LCD gráfico de alta visibilidad de 128 x 64, Panel frontal sellado (IP54), Fuente Alimentación entre 85 – 305VAC.	\$1.587.368
2405400009	DKM-411	Analizador de redes Mediciones de verdadero valor eficaz, precisión del 0,2 %, LCD TFT de 3,5", 320x240 píxeles, Visualización de distorsión armónica (63 armónicos). Osciloscopio, visualización de forma de onda, Visualización del diagrama fasor, Reloj en tiempo real con respaldo de batería interna, Visualización de demanda máxima, Pantalla de visualización configurable, 2 salidas de relé configurables, Capacidad de salida de impulsos de energía, 2 entradas digitales configurables optoaisladas, Contadores duales de potencia activa-reactiva, Medición de energía tanto de red como de generador. Contadores de usuario configurables, Relación del transformador de tensión para aplicaciones de MT.	\$4.212.632
	Software de monitoreo remoto Rainbow Scada	Rainbow SCADA es un software de control y monitoreo remoto universal basado en Internet, Cada tipo de módulo de control se puede integrar independientemente del fabricante o función, Plug-and-play con estructura push, admite hasta 60.000 dispositivos, los datos se envían únicamente al servidor, mapa interactivo basado en Internet, visualización en tiempo real, Configuración jerárquica y agrupación en clústeres, Control remoto de dispositivos, admite todos los dispositivos con protocolo Modbus mediante la integración de la puerta de enlace DKG 210, registro, análisis y generación de informes de datos e interfaces para tabletas y teléfonos inteligentes.	Bajo consulta





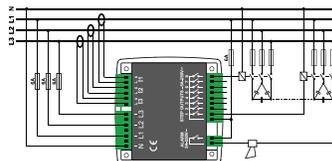
MÓDULOS DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICAS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO LISTA
2405200001	DKG-171	Unidad controlada por microprocesador diseñada para monitorear los voltajes de la red trifásica, enviar un comando de arranque remoto al grupo electrógeno y realizar cambios tanto del generador como de los contactores de la red. El diagrama mímico del panel frontal proporciona información sobre la disponibilidad de energía de la red eléctrica y del generador, así como las posiciones de los contactores (alimentación en DC desde la batería).	\$610.526
2405200002	DKG-173	Controlador ATS montaje Riel Din, no requiere alimentación DC. Monitorea voltajes de red trifásicas, envía una señal remota al generador y opera contactores de red y generadores. Retardos ajustables de MCB y GCB, Salidas MCB y GCB de 10A/250VAC, • Salida de arranque remoto de 10 A/28 V CC/250 V CA, • Entradas aisladas de red y grupo electrógeno	\$1.318.737
2405200006	DKG-329-ATS	CONTROLADOR DEL INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DKG-329 Mediciones de verdadero valor eficaz. Conmutación automática de grupos electrógenos, Deslaste de carga, carga ficticia, Registro de eventos con marca de tiempo y mediciones, Reloj en tiempo real con respaldo de batería, Ejercitador diario/semanal/mensual incorporado, programación de operación semanal, Parámetros ajustables en campo, Puerto serie RS-232, SW gratuito de monitorización remota de MS-Windows, Compatibilidad con módem GSM y PSTN, Envío de mensajes SMS GSM en caso de avería, Comunicaciones MODBUS, Capacidad de visualización del logotipo del cliente, Salidas de contactor de 16 amperios, Salidas de control de semiconductores de CC de 1 amperio, Entradas digitales configurables: 7 Salidas digitales configurables: 2 Salidas digitales totales: 7 Capacidad de expansión de E/S. (VERSIONES 1 GEN + 1 RED)	\$2.381.053



RELÉS CORRECTORES DE FACTOR DE POTENCIA 8, 12, 15 y 24 PASOS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO LISTA
2405300002	DFC-0108	Controlador del factor de potencia de 8 pasos	\$1.648.421
2405300001	DFC-0112	Controlador del factor de potencia de 12 pasos/Sistema SCV	\$2.320.000
2405300004	DFC-0115	Controlador del factor de potencia de 15 pasos	\$3.235.789
2405300003	DFC-0124	Controlador del factor de potencia de 24 Pasos/sistema SCV	\$4.884.211



SVC "Compensación de Var estática".

La unidad tiene 3 salidas SVC que son PWM controladas por ciclo de trabajo que controlan 3 reactores con una precisión de 1000 pasos. Por lo tanto, el controlador es capaz de suministrar casi cualquier potencia reactiva requerida en cada fase, lo que permite igualar el PF requerido exacto, independientemente de la selección del banco de capacitores.

CARACTERÍSTICAS	DFC-0108	DFC-0112/115	DFC-0124
Mediciones RMS	X	X	X
Configuración Automática Bajo Carga estable	X	X	X
Bancos Monofásicos y Trifásicos	X	X	X
Corrección automática polaridad inversas TC	X	X	X
Periodo de medición Ajustable		X	X
Regulación por fase	X	X	X
Retardo ajustable	Hasta el 31	Hasta el 31	Hasta el 31
Visualización de Armónicos	X	X	X
Relación TV para aplicaciones de MT		20ms	20ms
Corrección Reactiva		0,5%	0,5%
Precisión de mediciones			X
Sistema SVC			X
Monitoreo Remoto			X
Comunicaciones			X
Registro de Eventos			X
Osciloscopio			X
Salidas a Relés Configurables			X
Alarmas Ajustables			X



DFC-0108



DFC-0112

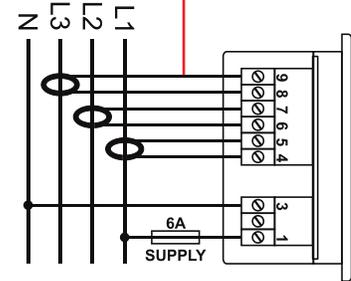
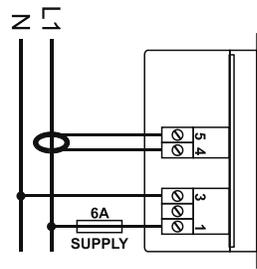


DFC-0124



AMPERÍMETROS DIGITALES

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO LISTA
2400100001	DA-0103	Estos medidores de panel de 72x72 están diseñados para medir con precisión la corriente AC RMS en sistemas monofásicos y trifásicos, La relación de los TC se puede configurar entre 5/5A hasta 5000/5A.	\$427.368
2400100002	DA-0303	Estos medidores de panel de 72x72 están diseñados para medir con precisión la corriente AC RMS en sistemas trifásicos. La relación de los TC se puede configurar entre 5/5A hasta 5000/5A.	\$549.474



MULTÍMETROS DIGITALES

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO LISTA
2405100003	DKM-401/110V	Instrumento diseñado para mostrar varios parámetros de CA en un panel de distribución trifásico, Medición RMS Clase 0,5. Panel 96x96. Tensiones fase a fase: U12-U23-U31 Tensiones fase a neutro: V1-V2-V3 Corrientes de fase: I1-I2-I3 Frecuencia: F	\$549.474

VOLTÍMETROS DIGITALES

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO LISTA
2404000002	DVF-0103	Estos medidores de panel de 72X72 están diseñados para medir con precisión los voltajes y frecuencia de AC RMS en sistemas monofásicos y trifásicos.	\$390.737
2404000001	DVF-0303	Estos medidores de panel de 72x72 están diseñados para medir con precisión los voltajes y frecuencia de AC RMS en sistemas trifásicos.	\$494.526

