

## Cargador/Mantenedor de batería 3A

Cargador de última generación de muy alta eficiencia, sellado en un paquete de plástico compacto para montaje en riel DIN. Cuentan con protecciones de sobrecarga, cortocircuito, temperaturas altas e inversión de batería.

### Voltaje de entrada:

90-305 VAC

### Voltaje de salida:

12 /24 VDC Auto selección.

### Corriente de Salida

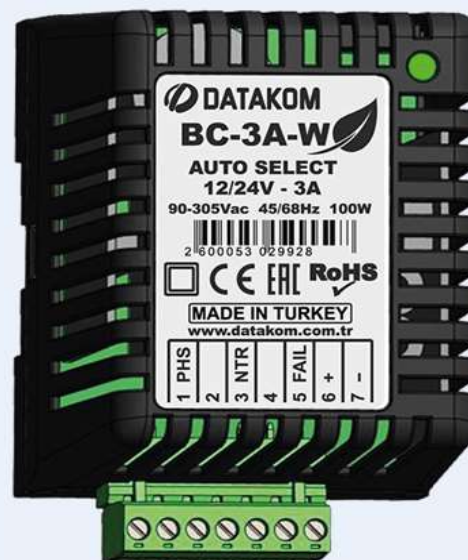
3A.

### Características:

- Alta eficiencia: hasta 92.4%.
- Carga de 2 etapas para conexión continua.
- Regulación de carga y batería baja.

### Código:

DIF-BC3AW



## Cargador/Mantenedor de batería 5A

Cargador de última generación de muy alta eficiencia, sellado en un paquete de plástico compacto para montaje en riel DIN. Cuentan con protecciones de sobrecarga, cortocircuito, temperaturas altas e inversión de batería.

### Voltaje de entrada:

90-305VAC

### Voltaje de salida:

12 /24 VDC Auto selección.

### Corriente de Salida

5A.

### Características:

- Alta eficiencia: hasta 92.7%.
- Carga de 2 etapas para conexión continua.
- Regulación de carga y batería baja.

### Código:

DIF-BC5AW



## Cargador/Mantenedor de batería 10A

Cargador de última generación de muy alta eficiencia, sellado en un paquete de plástico compacto para montaje en riel DIN. Cuentan con protecciones de sobrecarga, cortocircuito, temperaturas altas e inversión de batería.

### Voltaje de entrada:

90-305 VAC

### Voltaje de salida:

12 /24 VDC Auto selección.

### Corriente de Salida

10A.

### Características:

Alta eficiencia: hasta 92.5%.

Carga de 4 etapas para conexión continua.

Regulación de carga y batería baja.

### Código:

DIF-SBC10AM



## Analizador de Red

Instrumento de precisión de bajo costo, diseñado para mostrar varios parámetros de CA en un mismo panel trifásico. Gracias a su microprocesador, el muestreo alcanza un rango de precisión de 0.5%.

### Voltaje de entrada:

10-300V

### Análisis armónico:

Análisis hasta 31 armónicos

### Características:

Mide valores: verdadero y eficaz.

Visualización de distorsión armónica total.

Visualización de demanda máxima.

Capacidad de salida de impulsos de energía.

Contadores de potencia activa-reactiva.

Panel frontal sellado IP54

### Código:

DIF-DKM405S



## Analizador de Red DKM-409-S4

Instrumento de precisión diseñado para mostrar varios parámetros de CA en paneles de distribución trifásicos. La pantalla gráfica permite visualizar formas de onda y gráficos de análisis de armónicos. Los parámetros medidos se transmiten de forma segura a los sistemas de automatización gracias al puerto RS485 Modbus RTU aislado.

### Voltaje de entrada:

10-300V (L-N) y 20-520V (L-L)

### Análisis armónico:

Análisis hasta 31 armónicos

### Características:

- Mide valores: verdadero y eficaz.
- Visualización de distorsión armónica total.
- Visualización de demanda máxima, forma de onda, etc.
- Capacidad de salida de impulsos de energía.
- Contadores de potencia activa-reactiva duales conmutados.
- Panel frontal sellado IP54

### Código:

DIF-DKM405S



## Analizador de Red DKM-411-MK2

Dispositivo de medición de precisión avanzado que ofrece un TFT en color de 3.5" y 320x240 píxeles, posee capacidades incomparables de monitoreo remoto a través de internet a un bajo costo.

### Voltaje de entrada:

5-300V (L-N) y 10-520V (L-L)

### Análisis armónico:

Análisis hasta 63 armónicos

### Características:

- Mide valores: verdadero y eficaz con precisión del 0.2%.
- Visualización de distorsión armónica hasta 63 armónicos.
- Visualización de demanda máxima, diagrama fasor.
- Osciloscopio para visualizar forma de onda.
- Capacidad de salida de impulsos de energía.
- Contadores duales de potencia activa-reactiva.
- 2 entradas digitales optoaisladas y 2 salidas de relé configurables.
- Panel frontal sellado IP54

### Código:

DIF-DKM405S



## Módulo de Transferencia Automático DKG-175

Controlador ATS montado sobre riel DIN que no requiere alimentación de CC. Este equipo monitorea los voltajes de la red trifásica, envía un comando de arranque remoto al grupo electrógeno y realiza el cambio entre el generador y la red eléctrica.

### Suministro de CC:

No requiere suministro

### Modo prueba:

Disponible.

### Características:

Montaje en riel DIN.

Parámetros ajustables.

Salidas MCB y GCB de 10A/250VCA.

Salidas de arranque remoto 10A//28Vcc/250VCA.

Entradas aisladas de red y grupo electrógeno.

### Código:

DIF-DKG175.



## Módulo de Transferencia Automático DKG-171

Controlador ATS montado sobre riel DIN que no requiere alimentación de CC. Este equipo monitorea los voltajes de la red trifásica, envía un comando de arranque remoto al grupo electrógeno y realiza el cambio entre el generador y la red eléctrica.

### Suministro de CC:

No requiere suministro

### Modo prueba:

Disponible.

### Características:

Montaje en riel DIN.

Parámetros ajustables.

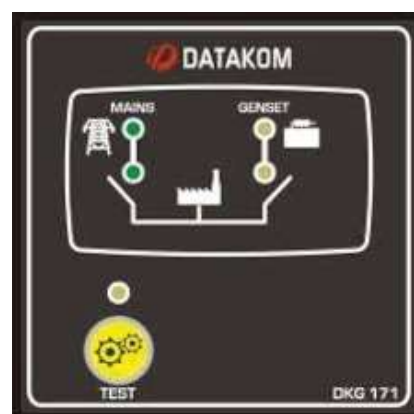
Salidas MCB y GCB de 10A/250VCA.

Salidas de arranque remoto 10A//28Vcc/250VCA.

Entradas aisladas de red y grupo electrógeno.

### Código:

DIF-DKG171



## Módulo generador y transferencia automático D200-MK3

Es un controlador de grupo electrógeno modular rentable, permite el monitoreo por Internet a través de módulos enchufables. Equip con multifuncionalidades, soporte para múltiples topologías, análisis armónico y mediciones de potencia detallada.

### Programación y monitoreo:

A través de USB, RS-485, RS-232, Ethernet y GPRS.

### Funcionalidades:

Unidad AMF y ATS.

Controlador de arranque remoto y manual.

Controlador del motor.

Panel de visualización remoto.

### Características:

400 registros de eventos instantáneos completos.

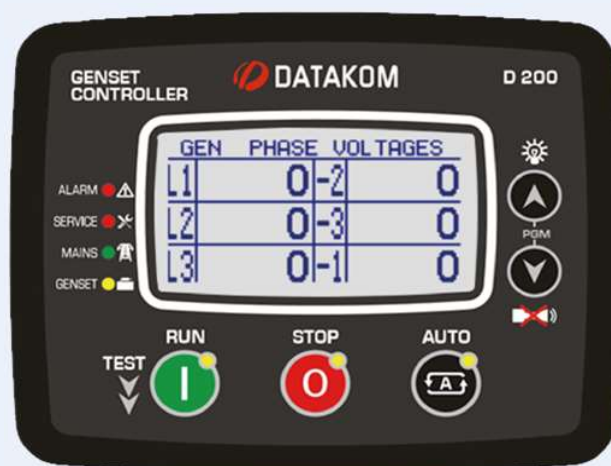
Entradas y salidas digitales configurables.

Protección contra desequilibrio de corriente y tensión.

Funcionalidad PLC.

Análisis armónico de V & I.

Soporte de grupos electrógenos a diésel y gas.



### Código:

DIF-D200MK3

## Módulo generador y transferencia automático D500-MK3

Es un controlador de grupo electrógeno de próxima generación que combina multifuncionalidad y amplias capacidades de comunicación junto a un diseño confiable y a bajo costo. El mismo controlador proporciona sincronización, carga compartida, AMF, ATS, arranque remoto, control del motor y panel de visualización remota. Permite monitoreo remoto.

### Programación y monitoreo:

A través de USB, RS-485, Ethernet y GPRS.

### Funcionalidades:

Unidad AMF y ATS.

Controlador de arranque remoto y manual.

Controlador del motor.

Panel de visualización remoto.

### Características:

400 registros de eventos instantáneos completos.

Entradas y salidas digitales configurables.

Entradas y salidas analógicas configurables.

Protección contra desequilibrio de corriente y tensión.

Funcionalidad PLC.

Análisis armónico de V & I.

Soporte de grupos electrógenos a diésel y gas.



### Código:

DIF-D500MK3



## Módulo enchufable Ethernet L060F

Módulo diseñado especialmente para la serie de controladores DATAKOM D-100, 200, 300 MK2. Utilizado para fines de monitoreo y control remoto de generadores, mediante conexión de cable Ethernet. El dispositivo es totalmente compatible con las unidades y no requiere de configuraciones adicionales.

### Programación y monitoreo:

IEEE802.3, puerto Ethernet 10/100 Base-TX TRJ45.

### Velocidad de datos:

10/100 Mb/s, detección automática.

### Características:

- Conector RJ45.
- Cable CAT5 o CAT6.
- Aislamiento de 1500 VCA, 1 minuto.
- Máxima distancia 100m con cable.
- Led indicador de estado.

### Código:

DIF-L060F

