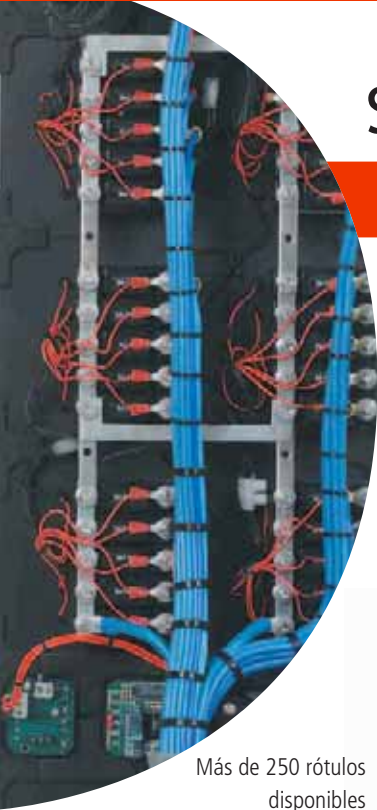


# CUADROS ELÉCTRICOS

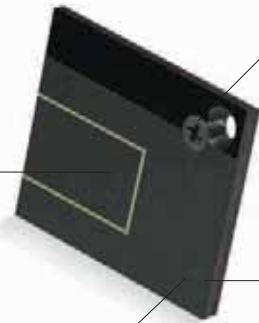
## SERIES MODULARES

### Adaptación Total

La renovada gama de cuadros eléctricos modulares ha sabido combinar con excelencia la belleza de un clásico con la más avanzada tecnología en microprocesadores. Desde el proyecto hasta el conexionado eléctrico, EernaVal ofrece una instalación llaves en mano.



Más de 250 rótulos disponibles



Tornillos de fijación incluidos

4mm de grosor

Módulos de aluminio anodizado

El sistema modular permite realizar cualquier combinación posible, cubriendo todas las necesidades eléctricas necesarias para su embarcación



Sistema de unión, mediante cruces y térs, por la parte trasera de los paneles. Ensambla los módulos entre sí, en cualquier combinación, con gran robustez



Serie 0 - 240x260mm



**OACS:** Para sistema AC (25 ó 40A). Incluye 6 disyuntores bipolares, 3x5, 3x7,5, 5A, lectura V y A, selector de corriente y protección de toma de puerto

Serie 1 - 240x130mm



Serie 2 - 120x130mm



Serie 3 - 120x65mm



Serie 4 - 60x65mm



Amplísima gama de instrumentos de medición y control, disyuntores automáticos, indicadores luminosos, interruptores, conmutadores y otros componentes eléctricos

# Disyuntores DC

## Protección + Interruptor

Los disyuntores están destinados a la protección de los circuitos eléctricos de la instalación ante eventuales sobrecargas y cortocircuitos, conforme a las directivas de bajo voltaje y seguridad eléctrica. Sirven también de interruptor, para encender o apagar consumos. Especificar la intensidad en función de la carga (luces, radar, molinete, bomba de achique, etc.). Comprobar los equipos para determinar el amperaje requerido.

Intensidades disponibles: hasta 100A.

### Disyuntores DC tipo palanca unipolar

#### 1DCD (240x130x70)



- Compuesto por 10 disyuntores unipolares de tipo palanca y 10 testigos luminosos tipo LED de color verde

#### DI04



- Disyuntor unipolar tipo palanca. Intensidades desde 1A... 100A

#### 2DC5 (120x130x70)



- Compuesto por 5 disyuntores unipolares de tipo palanca y 5 testigos luminosos tipo LED de color verde

#### Pilotos



- BPI13** - Piloto tipo LED 4,4mm Ø, voltaje 10... 30V DC, color rojo
- BPI14** - Piloto tipo LED 4,4mm Ø, voltaje 10... 30V DC, color verde
- BPI15** - Piloto tipo LED 4,4mm Ø, voltaje 10... 30V DC, color amarillo

Suministrados en bolsas de 10 unidades.

# CUADROS ELÉCTRICOS

## Disyuntores DC tipo palanca unipolar (cont.)

### 3DC2 (120x65x70)



- Compuesto por 2 disyuntores unipolares de tipo palanca y 2 testigos luminosos tipo LED de color verde

### 3DCU (120x65x70)



- Compuesto por 1 disyuntor unipolar de tipo palanca con su correspondiente testigo luminoso tipo LED de color verde
- Módulo muy útil para el molinete

## Disyuntor tipo palanca bipolar

### 1DBC (240x130x70)



- Compuesto por 5 disyuntores bipolares palanca y 5 testigos luminosos tipo LED de color verde
- Cuadro idóneo para barcos de aluminio. Los disyuntores bipolares cortan los negativos y positivos de baterías previniendo en gran medida la corrosión galvánica
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 100A

### DI05

- Disyuntor tipo palanca
- Intensidades: desde 1A hasta 100A



### 3DBC (120x65x70)



- Compuesto por 1 disyuntor bipolar de tipo palanca y testigo luminoso tipo LED de color verde
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 100A



Todos los cuadros del catálogo se suministran con la tornillería adecuada

# Disyuntores DC

## Tipo Rocker (basculante)

**DI32**



- Disyuntor tipo basculante, intensidades 1A hasta 50A

**DI33**



- Disyuntor bipolar tipo basculante intensidades 1A... 50A

**DI09**



- Disyuntor tipo basculante intensidades 3A... 25A

**1RCD (240x130x70)**



- Compuesto por 10 disyuntores unipolares de tipo basculante y 10 testigos luminosos tipo LED de color verde
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 50A

**1RBC (240x130x70)**



- Compuesto por 5 disyuntores bipolares de tipo basculante y 5 testigos luminosos tipo LED de color verde
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 50A

**25RE (120x130x70)**



- Compuesto por 5 disyuntores unipolares de tipo basculante
- Intensidades disponibles: desde 3A hasta 25A

**3RC2 - 3RC1 (120x65x70)**

**3RC2**



- Compuesto por 2 disyuntores unipolares de tipo basculante. Intensidades disponibles: desde 1A hasta 50A

**2RC5 (120x130x70)**



- Compuesto por 5 disyuntores unipolares de tipo basculante y 5 testigos luminosos tipo LED de color verde
- Intensidades disponibles: desde 1A hasta 50A

**3RC1**



- Compuesto por 1 disyuntor unipolar de tipo basculante. Intensidades disponibles: desde 1A hasta 50A

# CUADROS ELÉCTRICOS



## Disyuntores AC

### Protección + Interruptor

Los circuitos de corriente alterna deben protegerse con disyuntores que garanticen una rápida velocidad de disparo en caso de cortocircuito, en comparación con las protecciones clásicas. La protección unipolar permite un mayor número de disyuntores por módulo, mientras que la protección bipolar ofrece una seguridad total al proteger las líneas de fase y neutro, siendo esta última imprescindible en barcos de aluminio.

## Disyuntores AC tipo palanca unipolar

### 2DA5 (120x130x70)



- Compuesto por 5 disyuntores unipolares de tipo palanca y 5 testigos luminosos tipo NEÓN de color ámbar
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 100A

### DI04



- Disyuntor unipolar tipo palanca. Intensidades 1A hasta 100A

### BPI06



- Bolsa de 10 pilotos tipo neón de 5.5mm Ø, voltaje 230V AC, color ámbar

### 1DAD (240x130x70)



- Compuesto por 10 disyuntores unipolares de tipo palanca y 10 testigos luminosos tipo NEÓN de color ámbar
- Especificar la intensidad en función de la carga (microondas, frigoríficos, TV, aire acondicionado, cargador de baterías, etc.)
- Comprobar los equipos para determinar el amperaje requerido
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 100A

### 3DA2 (120x65x70)



- 2 Disyuntores unipolares tipo palanca, 2 testigos tipo NEÓN de color ámbar. Intensidades desde 1A hasta 100A

### 3DAU (120x65x70)



- 1 Disyuntor unipolar tipo palanca, 1 testigos tipo NEÓN de color ámbar. Intensidades desde 1A hasta 100A

# Disyuntores AC tipo palanca bipolar

**D105**



- Disyuntor bipolar tipo palanca. Intensidades: 1A hasta 100A

**BPI06**



- Bolsa de 10 pilotos tipo neón de 5.5mm Ø, voltaje 230V AC, color ámbar

**1DBA (240x130x70)**



- Compuesto por 5 disyuntores bipolares de tipo palanca así como 5 testigos luminosos tipo NEÓN, de color ámbar
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 100A
- Los disyuntores bipolares permiten cortar fase y neutro para más seguridad en su barco respetando así las normas de seguridad eléctrica

**3DBA (120x65x70)**



- 1 disyuntor bipolar tipo palanca y 1 testigo luminoso tipo NEÓN de color ámbar
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 100A



Todos los cuadros del catálogo se suministran con la tornillería adecuada



# CUADROS ELÉCTRICOS

## Disyuntores AC

Protección + Interruptor

### Tipo basculante (Rocker)

DI32



- Disyuntor tipo basculante. Intensidades: 1A hasta 50A

DI33



- Disyuntor bipolar tipo basculante. Intensidades: 1A... 50A

1RAD (240x130x70)



- Compuesto por 10 disyuntores unipolares de tipo basculante y 10 testigos luminosos tipo NEÓN de color ámbar
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 50A

1RBA (240x130x70)



- Compuesto por 5 disyuntores bipolares de tipo basculante así como 5 testigos luminosos tipo NEÓN, de color ámbar
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 100A

2RA5 (120x130x70)



- Compuesto por 5 disyuntores unipolares de tipo basculante y 5 testigos luminosos tipo NEÓN de color ámbar
- Intensidades disponibles desde 1A hasta 50A

3RA1 - 3RA2 (120x65x70)

3RA1



- Compuesto por 1 disyuntor unipolar de tipo basculante. Intensidades disponibles desde 1A hasta 50A

3RA2



- Compuesto por 2 disyuntores unipolares de tipo basculante. Intensidades disponibles desde 1A hasta 50A



# Interruptores DC

## Corriente continua

Los interruptores permiten abrir o cerrar los circuitos eléctricos. La protección de los mismos está asegurada por un fusible ubicado en el mismo módulo (sólo modelos 1RSF y 2RSF).

### 1RSF (240x130x80)



- Compuesto por 12 interruptores tipo basculante con una intensidad máxima de 10A, 12 fusibles de 5x20mm con sus portafusibles y 12 testigos luminosos tipo LED de color verde

### 2RSF (120x130x80)



- Compuesto por 6 interruptores tipo basculante con una intensidad máxima de 10A, 6 fusibles de 5x20mm con sus portafusibles y 6 testigos luminosos tipo LED de color verde

### IK01



- Interruptor de 10A para módulos 1RSF y 2RSF

### Pilotos



- BPI13** - Piloto tipo LED 4,4mm Ø, voltaje 10...30V DC, color rojo
- BPI14** - Piloto tipo LED 4,4mm Ø, voltaje 10...30V DC, color verde
- BPI15** - Piloto tipo LED 4,4mm Ø, voltaje 10...30V DC, color amarillo

Suministrados en bolsas de 10 unidades

### EV-PF-O6.026/H



- Portafusible para fusibles tipo DIN de 5x20mm

# CUADROS ELÉCTRICOS

## 34CO (120x65x70)



- Compuesto por 4 conmutadores bipolares de tipo palanca con una intensidad máxima de 15A y sus correspondientes testigos luminosos tipo LED de color verde

## 2CO8 (120x130x70)



- Compuesto por 8 conmutadores bipolares de tipo palanca, con una intensidad máxima de 15A y sus correspondientes testigos luminosos tipo LED de color verde

## Pulsadores y Tuercas



- IT03 - Pulsador (ON)-OFF-(ON) unipolar
- IT04 - Interruptor/pulsador ON-OFF-(ON) unipolar
- IT05 - Interruptor conmutador ON-OFF-ON unipolar
- IT06 - Pulsador (ON)-OFF unipolar
- IT07 - Interruptor ON-OFF unipolar
- IT08 - Pulsador (ON)-OFF-(ON) bipolar
- IT09 - Interruptor/pulsador ON-OFF-(ON) bipolar
- IT10 - Interruptor conmutador ON-OFF-ON bipolar
- IT11 - Pulsador (ON)-OFF bipolar
- IT12 - Interruptor ON-OFF bipolar
- TU01 Tuerca de 12mm Ø, de latón negro para interruptores de la serie IT
- TU05 Tuerca con capuchón de goma de neopreno para interruptores de la serie IT que le confiere estanqueidad por la parte frontal
- IP01 - Pulsador tipo botón, 1 polo (2703)
- IP02 - Pulsador tipo botón, 2 polos (2713)



## 2CON y 2INE (120x130x70)



### 2CON

- Compuesto por 6 conmutadores bipolares de tipo palanca, con una intensidad máxima de 15A y sus correspondientes testigos luminosos tipo LED de color verde

### 2INE

- Compuesto por 6 interruptores unipolares de tipo palanca, con una intensidad máxima de 15A y sus correspondientes testigos luminosos tipo LED de color verde

## Interruptores / Conmutadores AC/DC

### 3CON y 3INE (120x65x70)



#### 3CON

- Compuesto por 3 conmutadores bipolares de tipo palanca, con una intensidad máxima de 15A

#### 3INE

- Compuesto por 3 interruptores unipolares de tipo palanca, con una intensidad máxima de 15A

### 4CON y 4INE (60x65x70)



#### 4CON

- Compuesto por 2 conmutadores bipolares de tipo palanca, con una intensidad máxima de 15A

#### 4INE

- Compuesto por 2 interruptores unipolares de tipo palanca, con una intensidad máxima de 15A