



### Diseñado para soportar duras condiciones

MSM cuenta con una amplia gama de NCCP con clasificación de conformidad. Estas cajas son aptas para ser utilizadas en las zonas más duras para diferentes aplicaciones, como paneles de distribución de iluminación y paneles de distribución de energía.

## CARACTERÍSTICAS

- Los NCCP están disponibles en acero inoxidable o en poliéster (bajo pedido).
- Fotorrelé principal interna, reloj astronómico con GPS y módulo de sincronización como opción.
- Grado de estanqueidad IP66.
- Sistema manual de encendido/apagado + sistema de selección automática para ayudas de navegación.
- Terminales y protecciones para la fuente de alimentación y las salidas.
- Protecciones contra polaridad inversa, sobretensión y cortocircuito con convertidor DC-DC o AC-DC.
- Distribución de energía a los sistemas de ayuda a la navegación.
- Pintura interior anticorrosión.
- Salida digital (SCADA, RS232, RS485).



Dentro de MSM Offshore realizamos el diseño de nuestros propios paneles de control, nos adaptamos a las necesidades del cliente y del proyecto, por esta razón disponemos de diferentes tamaños y configuraciones.

Contamos con paneles de control para todo tipo de sistemas, desde sistemas sencillos, como una linterna principal, hasta sistemas más complejos en los que incluimos todo un sistema de ayudas visuales y audibles.

Los NCCP están diseñados especialmente para su uso en las peores condiciones meteorológicas marítimas, con presencia de lluvia, nieve o agua de mar.

### IP66

## Materiales y medio ambiente

Rango de temperaturas:	De -50 °C a +60 °C.
Material de la Caja Protectora:	Acero inoxidable o poliéster.
Grado de estanqueidad:	IP 66.

## Dimensiones versión en acero inoxidable

TIPO	Altura (H)***	Ancho (B)***	Profundidad (T)***	Peso (Kg)***
NCCP-SA	300	200	155	4.1
NCCP-SB	380	300	210	8.4
NCCP-SC	380	380	210	9.8
NCCP-SD	500	500	210	15.7
NCCP-SE	600	380	210	15.9
NCCP-SF	600	600	210	23.5
NCCP-SG	760	600	210	30.2
NCCP-SH	1,000	800	300	52.8

\*\*\* Todas las dimensiones están en milímetros

## Normas y certificados

DNV-GL
GOST
Registro marítimo de Lloyds
RRR
UL+C-UL
Código IK
Certificado de conformidad

## Opciones

Fijación a la pared / poste
Marco de acero inoxidable

# NCCP

Dispositivos electrónicos

Panel de control

! Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

