

EQUIPOS ELECTRICOS DE CLASE MUNDIAL CON CATEGORIA DE USO MARINO







Mini-Breakers Automáticos serie HGD

Modelos de 1, 2 y 3 polos Intensidades 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100



Interruptores de caja moldeada serie HGM

Modelos de 2 v 3 polos Regulación térmica desde 16A hasta 1600A Norma IEC 60947-2 y 8 clasificaciones para uso Marino







PROIN, S.A. http://proincr.com San Antonio de Belen, Heredia



Contactores serie HGC

Bobina en 110 VAC y 220 VAC Método de montaje: Atornillable o en Riel DIN (hasta 100A) Norma IEC60947-4-1. v 7 Certificaciones para uso Marino

Guardamotor

Rangos: 0,6 A hasta 80 A

IEC 60947-2 (Breaker Cat. A)

serie HMMS

Normativa:



Interruptores al aire serie HGN

Polos: 3/4, modelos Fijos y Extraíbles Estándar con unidad electrónica tipo LN hasta 3200A y tipo LA (medición) en 4000A e IEC 60947-4 (Arrancador AC-3).



Relé Térmico serie HGT

0.8 0.9 Irix Ini

Rangos: 0,18 A hasta 50 A Ajuste de Corriente (Amps) en tres pasos Certificación de alta exigencia / Aplicación Marina: KR, (Korea), LR (U.K), ABS (USA) BV (France), NK (Japan), GL (Germany, (RINA (Italy). Certificaciones de Seguridad: KETI (Korea), IEC (Europa), KTC (Korea).















ESTANDARES INTERNACIONALES DEKRA

























DNV·GL







Aprobaciones y Certificaciones

- CB Certification (Certifying Institute, DEKRA)
- Safety Certification
- KS Certification
- Marine Approvals
 - (MCCB 8 Classifications)
 - (ACB 9 Classifications)
 - (MC 7 Classifications)

Prueba de Vibracion/Impacto Certificada por Dekra en los MCCBs

- 5 13.2 Hz: Displacement (1 mm)
- 13.2 100 Hz: Acceleration (0.7 g)







