

A-EGON

NAVIOP offre un'ampia gamma di prodotti, alcuni dei quali possono essere utilizzati stand-alone per effettuare controlli più limitati o visualizzare dati in piccole imbarcazioni, altri possono essere invece inseriti all'interno di configurazioni più ampie per sistemi di controllo e monitoraggio completi.

Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

Official Dealer:
ACSONMARINE S.r.l.
Via E. Barsanti, 10
47122 Forlì - Italy
Tel. +39 0543 721918
Fax +39 0543 792158
www.acsonmarine.com
info@acsonmarine.com

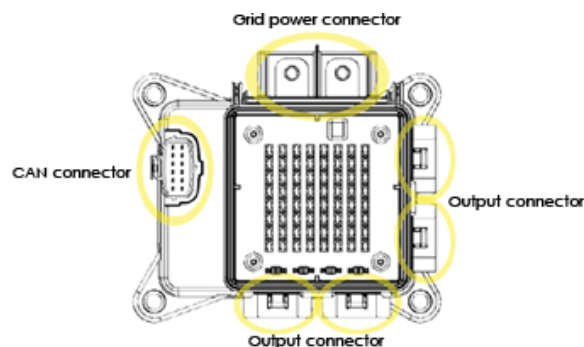
NAVIOP EGMN



NAVIOP Egon è la nuovissima scheda di distribuzione di potenza in grado di fornire potenza a tutta l'imbarcazione, permettendo di eliminare il quadro elettrico e gestire le utenze attraverso un sistema di distribuzione compatto e a basso costo. Egon consente di ridurre i cablaggi necessari in barca, diminuendo sensibilmente i tempi di cablaggio ed i costi ad esso associati. Non essendo più necessario un unico ingombrante quadro elettrico, è possibile delocalizzare il sistema di distribuzione di potenza per meglio sfruttare gli spazi disponibili sull'imbarcazione.

La scheda Egon comunica attraverso una rete CAN bus utilizzando il protocollo SAE J1939 ed è una soluzione eccellente per controllare e monitorare utenze fino a 30A a 12Vdc oppure fino a 15A a 24Vdc. Comunicando con altri dispositivi sulla rete CAN bus, può essere parte di un sistema complesso che elimina il bisogno di connessioni singole tra interruttori e carichi. Egon ha una portata massima di potenza di 200 Amps, con tensione nominale 12Vdc o 24Vdc fino a 30A per uscita. Egon è in grado di controllare i relé attraverso CAN bus J1939 e monitorare lo stato dei relé e dei fusibili, indicandone qualsiasi guasto o malfunzionamento. La scheda è dotata di 8 uscite comandate tramite relé e 8 uscite nelle quali viene monitorato solo il fusibile.

Resistente a livelli alti di temperatura e pressione (IP66), Egon è progettata e prodotta con caratteristiche di elevata robustezza tra cui, guarnizioni in silicone e Gortex, un involucro molto robusto e un rivestimento protettivo dell'elettronica conforme agli standard più severi. Basata su una tecnologia provata e brevettata, è perfetta per applicazioni in ambiente marino.



A-EGON

NAVIOP offre un'ampia gamma di prodotti, alcuni dei quali possono essere utilizzati stand-alone per effettuare controlli più limitati o visualizzare dati in piccole imbarcazioni, altri possono essere invece inseriti all'interno di configurazioni più ampie per sistemi di controllo e monitoraggio completi.

Vi preghiamo di contattare AcsonMarine per scegliere la configurazione più adeguata al vostro progetto.

Official Dealer:
ACSONMARINE S.r.l.
Via E. Barsanti, 10
47122 Forlì - Italy
Tel. +39 0543 721918
Fax +39 0543 792158
www.acsonmarine.com
info@acsonmarine.com

NAVIOP EGON

Prestazioni

Alimentazione (tensione nominale):	12Vdc o 24Vdc
Range di alimentazione:	9 ÷ 32 Vdc
Resistenza voltaggio dielettrico:	80Vdc
Corrente assorbita:	1,5 mA in fase di standby
Limite amperaggio totale:	200A
Amperaggio totale per uscita connettore:	100A
Sovraccarico temporaneo:	135%
Aumento temperatura:	60°C
Resistenza isolamento:	10MOhm
Carico max per canale:	Per linee protette da fusibile: max 30A a 12Vdc/24Vdc. Per linee protette da fusibile e gestite tramite relé: max 30A a 12Vdc e max 15Vdc a 24Vdc
Carico max totale per la scheda:	200 Amps

Condizioni ambientali

Temperatura Operativa:	-40 ÷ 85°C
Temperatura di stoccaggio:	-40 ÷ 125°C
Nebbia salina:	Sottoposta ad un periodo di 96 ore di nebbia salina per ASTM B117-94
Temperatura di vita:	+85°C
Shock Termico:	-40 ÷ 85°C
Shock meccanico:	SAE J2030 (RDEC2002), Section 6.16
Test di bombardamento:	24 ore di polvere, sabbia e ghiaia
Grado di protezione:	IP66
Vibrazione:	SAE J1455 (R2006), Section 4.10.4.2
Resistenza chimica:	Liquido AT, anticongelamento, fluido lava vetri, liquido PS, olio

Dimensioni

Dimensioni meccaniche (max):	120 x 155 x 90 mm
------------------------------	-------------------

La scheda è dotata di alloggiamento per fusibili di scorta.