



ELECTRICIDAD NAVAL

TARIFA GENERAL 201*

ENERNAVAL POWER ELECTRONICS, S.L.
Avda. Lluís Companys, 45
08302 Mataró - Barcelona
937.598.295
info@enernaval.es
www.enernaval.es

TARIFA GENERAL 2016 / 1

REFERENCIA DESCRIPCIÓN EUROS

GENERADORES DIÉSEL 230Vac - Gestión digital y NMEA2000



1GW5.0 EDC	Generador Westerbeke 5.0 kW	12.778,80
1GW6.0 EDT	Generador Westerbeke 6.0 kW	14.050,70
1GW7.5 EDT	Generador Westerbeke 7.5 kW	14.671,70
1GW9.4 EDT	Generador Westerbeke 9.4 kW	16.486,40
1GW12.0 EDT	Generador Westerbeke 12.0 kW	18.465,55
1GW17 EDE	Generador Westerbeke 17 kW	23.328,90
1GW23.5 EDEA	Generador Westerbeke 23 kW	31.099,45
1GW26.0 EDEA	Generador Westerbeke 26 kW	32.904,95

GENERADORES DIÉSEL 230Vac - Sensores analógicos

1GW5.5 BCD	Generador Westerbeke 5.0 kW	12.567,20
1GW6.0 BTDA	Generador Westerbeke 6.0 kW	13.817,25
1GW7.5 BTDA	Generador Westerbeke 7.5 kW	14.425,60
1GW9.2 BTDA	Generador Westerbeke 9.2 kW	15.372,05
1GW9.4 BTDB	Generador Westerbeke 9.4 kW	16.211,55
1GW12.0 BTDC	Generador Westerbeke 12.0 kW	18.157,35

GENERADORES DIÉSEL Trifásico 380Vac - Gestión digital y NMEA2000



3GW7.5 EDT	Generador Westerbeke 7.5 kW trifásico	16.784,25
3GW9.4 EDT	Generador Westerbeke 9.4 kW trifásico	19.251,00
3GW12.0 EDT	Generador Westerbeke 12.0 kW trifásico	19.251,00
3GW17 EDE	Generador Westerbeke 17 kW trifásico	25.136,70
3GW23.5 EDEA	Generador Westerbeke 23,5 kW trifásico	31.099,45
3GW26.0 EDEA	Generador Westerbeke 26 kW (31kVA) trifásico	32.904,95

GENERADORES DIÉSEL Trifásico 380Vac - Sensores analógicos

3GW7.5 BTDA	Generador Westerbeke 7.5kW trifásico	15.038,55
3GW9.4 BTDB	Generador Westerbeke 9.4 kW trifásico	18.929,00
3GW12.0 BTDC	Generador Westerbeke 12.0 kW trifásico	18.929,00

GENERADORES GASOLINA

1GW3.5 SBCG	Generador gasolina Westerbeke 3.5 kW (2.200 r.p.m.)	12.310,75
1GW5.2 MCG	Generador Westerbeke 5.2 kW Gasolina	15.403,10

MINI-GENERADORES TECNOLOGÍA INVERTER



GEN-1000-IG	Generador digital Gasolina 1000 W	513,00
GEN-2000-IG	Generador digital Gasolina 2000 W	760,00
GEN-2600-IG	Generador digital Gasolina 2600 W	1.125,00

MOTORES PROPULSIÓN



MOTOR 12D TWO	Motor propulsión diesel 12HP	9.231,05
MOTOR 30C THREE	Motor propulsión diesel 25HP	A consultar
MOTOR 35E THREE	Motor propulsión diesel 28HP	A consultar
MOTOR 44C FOUR	Motor propulsión diesel 38HP	A consultar
MOTOR 55D FOUR	Motor propulsión diesel 48 HP	18.587,45
MOTOR 65B FOUR	Motor propulsión diesel 66 HP	26.160,50

CAJAS AISLANTES



SST 12.0	Caja aislante Westerbeke 12.0 BTDC	4.319,40
SST 5.0	Caja aislante Westerbeke 5.0 BCD	3.202,75
SST 6.0	Caja aislante Westerbeke 6.0 BTDA	3.674,25
SST 7.5	Caja aislante Westerbeke 7.5 BTDA	3.674,25
SST 9.4	Caja aislante Westerbeke 9.4 BTDB	4.319,40
SST-E 12.0	Caja aislante Westerbeke 12.0 EDT	4.319,40
SST-E 23.5	Caja aislante Westerbeke 23.5 EDEA	5.331,40
SST-E 26.0	Caja aislante Westerbeke 26.0 EDEA	5.331,40
SST-E 5.0	Caja aislante Westerbeke 5.0 EDC	3.202,75
SST-E 6.0	Caja aislante Westerbeke 6.0 EDT	3.674,25
SST-E 7.5	Caja aislante Westerbeke 7.5 EDT	3.674,25
SST-E 9.4	Caja aislante Westerbeke 9.4 EDT	4.319,40
STT-E 17.0	Caja aislante Westerbeke 17.0 EDE	5.218,70

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
------------	-------------	-------

DESALINIZADORAS - Funcionan con baterías de 12V

VT-150-MPC-12	Potabilizadora Ventura Automática 12V 24 litros-hora	8.178,00
VT-200-MPC-T-12	Potabilizadora Ventura Automática 12V 30 litros-hora	8.682,00
VT-200-T-12	Potabilizadora Ventura Tropical 12V 31 litros-hora	6.178,00
CH-330-12	Potabilizadora Cape Horn 12V - 54 litros/hora	6.955,00
CT-300-MPC-12	Potabilizadora Catalina MD300 - 12V	9.955,00
NP-MKII-400-12	Potabilizadora Newport 58 litros/hora 12V	11.296,00
NP-MKII-400C-12	Potabilizadora Newport 58 litros/hora 12V	12.296,00



DESALINIZADORAS - Funcionan con baterías de 24V

VT-150-MPC-24	Potabilizadora Ventura Automática 24V 24 litros-hora	8.178,00
VT-200-MPC-T-24	Potabilizadora Ventura Automática 24V 31 litros-hora	8.682,00
VT-200-T-24	Potabilizadora Ventura Tropical 24V 31 litros-hora	6.178,00
CH-330-24	Potabilizadora Cape Horn 24V - 54 litros/hora	6.955,00
CT-300-MPC-24	Potabilizadora Catalina MD300 - 24V	9.955,00
NP-MK II-700-24	Potabilizadora Newport 700 MKII 110 litros 24Vdc	15.364,00
NP-MKII-1000-24	Potabilizadora Newport 1000 MKII 158 litros 24V	16.360,00
NP-MKII-400-24	Potabilizadora Newport 58 litros/hora 24V	11.296,00
NP-MKII-400C-24	Potabilizadora Newport 58 litros/hora 24V	12.296,00



DESALINIZADORAS - Funcionan a 230 Vac

NP-MK II-700-AC	Potabilizadora Newport 700 MKII 110 litros 230Vac	15.364,00
NP-MKII-1000-AC	Potabilizadora Newport 1000 MKII 158 litros 230Vac	16.360,00
FL-1800	Potabilizadora Farallon 1800 - 284 litros/hora 230Vac	22.537,00
FL-2800	Potabilizadora Farallon 2800 - 454 litros/hora 230Vac	25.946,00

Electrodos anti-bacterias

ZB-1	Z-brane para una membrana	1.986,05
ZB-2	Z-brane para 2 membranas	2.643,68
ZB-3	Z-brane para 3 membranas	3.241,45

Filtros

FT-FTC-20	Filtro 20 micras	16,45
FT-FTC-20BB	Filtro 20 micras comercial	39,22
FT-FTC-5	Filtro 5 micras	16,45
FT-FTC-50	Filtro 50 micras	16,45
FT-FTC-5BB	Filtro 5 micras comercial	45,54
FT-FTC-CC	Filtro de carbono	40,48
FT-FTC-CCBB	Filtro de carbono comercial	72,10
FT-FTH-10H	Receptáculo de soporte de 2 filtros	102,93
FT-STN-5	Filtro de 5"	62,45
FT-STN-5S	5" strainer screen (small)	17,71
FT-STN-6S	6" Strainer Screen (large)	20,24



Kits limpieza - hibernaje

KIT-CHEM-SC1	Solución alcalina para invernaje membrana	32,89
KIT-CHEM-SC2	Solución alcalina para limpieza membrana	25,30
KIT-CHEM-SC3	Solución ácida para limpieza membrana	25,30



Membranas osmosis inversa

KIT-MB-20	Kit membrana 20" SPECTRA	754,00
KIT-MB-20F	Kit membrana 21" SPECTRA	753,94
KIT-MB-40F	Kit membrana 40" SPECTRA	784,30

Sondas y recambios

EL-FP-PS	Shurflo pressure switch	28,75
EL-MPC-SP4	Sonda de salinidad 4ª generación	227,70
EL-SSR-150	Pressure Transducer (150 PSI)	265,65
EL-SSR-ABS	Sensor de presión absoluta	314,54
EL-SSR-IFM	Inline flow sensor	235,75
HP-CYL-EC	Tapón final del cilindro	67,05
HP-CYL-R	Cabezal del cilindro de la membrana	87,29
KIT-BCK-A	Kit cruise 6 EA 5 micron, 2 EA SC-1	142,00
KIT-BCK-B	CRUISE KIT B,3 EA 5,20 FILTER 2 SC1	142,00
KIT-BCK-C	CRUISE KIT 3EA 5,20,50FILTER 2-SC-1	166,00
WM-S-PRESION	Sensor de alta presión para potabilizadora	261,25

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
------------	-------------	-------

AIRES ACONDICIONADOS



AIRCO 5	Aire acondicionado capacidad 5.000 BTU	998,00
AIRCO 8	Aire acondicionado capacidad 8.000 BTU	2.392,50
AIRCO 10	Aire acondicionado capacidad 10.000 BTU	2.724,70
AIRCO 13	Aire acondicionado capacidad 13.000 BTU	2.812,70
AIRCO 16	Aire acondicionado capacidad 16.000 BTU	3.127,30
AIRCO 18	Aire acondicionado capacidad 18.000 BTU	3.367,10
AIRCO 24	Aire acondicionado capacidad 24.000 BTU	3.658,60

BOMBAS DE AGUA



AIR-BOMBA-8	Bomba de agua centrífuga magnética de 600 litros/hora	299,00
AIR-BOMBA-13	Bomba de agua centrífuga magnética de 900 litros/hora	345,00
AIR-BOMBA-18	Bomba de agua centrífuga magnética de 1350 litros/hora	435,00
AIR-BOMBA-24	Bomba de agua centrífuga magnética de 1800 litros/hora	547,63
AIR-BOMBA-70	Bomba de agua centrífuga magnética de 4800 litros/hora	698,50
AIR-BOMBA C24	Bomba de circulación para capacidades de hasta 24.000 BTU	332,00
AIR-BOMBA C36	Bomba de circulación para capacidades de hasta 36.000 BTU	352,00
AIR-BOMBA C56	Bomba de circulación para capacidades de hasta 56.000 BTU	380,40
AIR-BOMBA C100	Bomba de circulación para capacidades de hasta 100.000 BTU	390,00
AIR-BOMBA C150	Bomba de circulación para capacidades de hasta 150.000 BTU	409,20
AIR-BOMBA 200	Bomba de agua autocebante de 720 litros/hora	364,70
AIR-BOMBA A48	Bomba de agua de mar autocebante (capacidad 48.000BTU)	582,00
AIR-BOMBA 15R	Bomba de agua centrífuga magnética de 900 litros/hora	290,27
AIR-BOMBA 20R	Bomba de agua centrífuga magnética de 1.500 litros/hora	395,90
AIR-BOMBA 30R	Bomba de agua centrífuga magnética de 1.900 litros/hora	430,00
AIR-BOMBA 40R	Bomba de agua centrífuga magnética de 2.800 litros/hora	547,53
AIR-BOMBA 70R	Bomba de 5160 litros/hora	843,73
AIR-BOMBA 100R	Bomba de 7200 litros/hora	930,00
AIR-CEBADO SC4V	Cámara de autocebado de las bombas centrífugas magnéticas (no apto para bomba AIR-BOMBA 15R)	147,08

AIRES ACONDICIONADOS (Kit completo con bomba y rejillas)

AIRCO 5 KIT	Aire acondicionado capacidad 5.000 BTU (kit completo)	3.553,00
AIRCO 8 KIT	Aire acondicionado capacidad 8.000 BTU (kit completo)	3.300,00
AIRCO 10 KIT	Aire acondicionado capacidad 10.000 BTU (kit completo)	3.424,70
AIRCO 13 KIT	Aire acondicionado capacidad 13.000 BTU (kit completo)	4.200,00
AIRCO 16 KIT	Aire acondicionado capacidad 16.000 BTU (kit completo)	4.700,00
AIRCO 18 KIT	Aire acondicionado capacidad 18.000 BTU (kit completo)	5.000,00
AIRCO 24 KIT	Aire acondicionado capacidad 24.000 BTU (kit completo)	5.600,00

AIRES ACONDICIONADOS - CHILLER



CHILLER 24	Unidad central chiller UCP 24 H. Capacidad 24.000 BTU	4.700,00
CHILLER 30	Unidad central chiller UCP 30 H. Capacidad 30.000 BTU	7.804,50
CHILLER 32 DUO	Unidad central chiller UCP 32.2 H. Capacidad 32.000BTU	9.119,00
CHILLER 36 DUO	Unidad central chiller UCP 36.2 H. Capacidad 36.000 BTU	10.725,00
CHILLER 48 DUO	Unidad central chiller UCP 48.2 H. Capacidad 48.000 BTU	11.812,90
CHILLER 60 DUO	Unidad central chiller UCP 60.2 H. Capacidad 60.000 BTU	13.416,00
CHILLER 78 DUO	Unidad central chiller UCP 78.2 H. Capacidad 78.000 BTU	15.316,00
CHILLER 100 DUO	Unidad central chiller UCP 100.2 H. Capacidad 100.000 BTU	17.497,70

SALIDAS AIRE - FANCOILS (para equipos CHILLER)

CHILLER-OUT 5	Fancoil, salida de aire para unidades chiller	557,00
CHILLER-OUT 8	Fancoil, salida de aire para unidades chiller	670,00
CHILLER-OUT 10	Fancoil, salida de aire para unidades chiller	724,00
CHILLER-OUT 13	Fancoil, salida de aire para unidades chiller	839,00
CHILLER-OUT 16	Fancoil, salida de aire para unidades chiller	957,00
CHILLER-OUT 18	Fancoil, salida de aire para unidades chiller	1.087,00
CHILLER-OUT 24	Fancoil, salida de aire para unidades chiller	1.469,00

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
REJILLAS SALIDA AIRE		
AIR-REJILLA 84	Parrilla de teca ajustable horizontal y verticalmente - 8x4"	96,56
AIR-REJILLA 104	Parrilla de teca ajustable horizontal y verticalmente - 10x4"	100,32
AIR-REJILLA 105	Parrilla de teca ajustable horizontal y verticalmente - 10x5"	105,02
AIR-REJILLA 124	Parrilla de teca ajustable horizontal y verticalmente - 12x4"	104,08
AIR-REJILLA 125	Parrilla de teca ajustable horizontal y verticalmente - 12x5"	109,72
AIR-REJILLA OBL	Parrilla de teca oblicua (30°) - 10x5"	172,43
AIR-PGRILL-124	Parrilla de plástico salida aire 12" x 4"	84,00
AIR-SALIDA B100	Parrilla de plástico blanca (salida de aire ajustable). Diámetro: 100mm	14,11
AIR-SALIDA M100	Parrilla de plástico marron (salida de aire ajustable). Diámetro: 100mm	14,11
AIR-SALIDA N100	Parrilla de plástico negra (salida de aire ajustable). Diámetro: 100mm	14,11



REJILLAS ASPIRACIÓN AIRE		
AIR-RETOR 118	Parrilla de teca de retorno de aire 11x8" (idóneo para AIRCO 7)	92,80
AIR-RETOR 1210	Parrilla de teca de retorno de aire 12x10" (idóneo para AIRCO 12)	100,32
AIR-RETOR 125	Parrilla de teca de retorno de aire 12x5" (idóneo para AIRCO 5)	89,03
AIR-RETOR 1410	Parrilla de teca de retorno de aire 14x10" (idóneo para AIRCO 16)	105,02
AIR-RETOR 1412	Parrilla de teca de retorno de aire 14x12" (idóneo para AIRCO 20 y AIRCO 24)	111,61
AIR-RETOR 147	Parrilla de teca de retorno de aire 14x7" (idóneo para AIRCO 9)	95,15
AIR-RETOR P1010	Parrilla de plástico con marco de montaje y filtro, 10x10"	97,19
AIR-RETOR P108	Parrilla de plástico con marco de montaje y filtro, 10x8"	90,92
AIR-RETOR P1212	Parrilla de plástico con marco de montaje y filtro, 12x12"	112,86
AIR-RETOR P1410	Parrilla de plástico con marco de montaje y filtro, 14x10"	112,86
AIR-RETOR P1412	Parrilla de plástico con marco de montaje y filtro, 14x12"	116,00



CAJAS DE TRANSICIÓN (para rejillas salida aire)		
AIR-TRANS L84	Caja de transición con entrada lateral redonda 8x4", anillo 100mm	53,30
AIR-TRANS A84	Caja transición con entrada inferior ovalada 8x4", anillo 100mm	53,30
AIR-TRANS T84	Caja de transición con entrada trasera ovalada 8x4", anillo 100mm	37,62
AIR-TRANS L104	Caja de transición con entrada lateral redonda 10x4", anillo 100mm	56,43
AIR-TRANS A104	Caja de transición con entrada inferior ovalada 10x4", anillo 100mm	53,30
AIR-TRANS T104	Caja de transición con entrada trasera ovalada 10x4", anillo 100mm	50,16
AIR-TRANS L124	Caja de transición con entrada lateral redonda 12x4", anillo 100mm	56,43
AIR-TRANS A104X	Caja de transición con entrada inferior ovalada 10x4", anillo 125mm	53,30
AIR-TRANS T104X	Caja de transición con entrada trasera ovalada 10x4", anillo 125mm	50,16
AIR-TRANS L105	Caja de transición con entrada lateral redonda 10x5", anillo 125mm	56,43
AIR-TRANS T105	Caja de transición con entrada trasera ovalada 10x5", anillo 125mm	50,16

BIFURCACIONES AIRE "T"		
AIR-T 444	Bifurcación en forma de "T" con entrada de 100mm y dos salidas de 100mm	69,45
AIR-T 454	Bifurcación en forma de "T" con entrada de 125mm y dos salidas de 100mm	69,45
AIR-T 554	Bifurcación en forma de "T" con entrada de 125mm, una salida de 125mm y otra de 100mm	69,45
AIR-T 555	Bifurcación en forma de "T" con entrada 125mm y dos salidas de 125mm	69,45



PASACASCOS Y FILTROS DE ENTRADA AGUA DE MAR		
AIR-CASCO 16	Pasacascos de admisión de 5/8" (16mm), pasacascos de descarga de 1/2" y llave de paso	99,28
AIR-CASCO 20	Pasacascos admisión 3/4", descarga 5/8"	120,17
AIR-CASCO 25	Pasacascos de admisión de 1" (25mm), pasacascos de 1" y llave de paso	240,35
AIR-CASCO 32	Pasacasco de admisión de 1,25" (32mm), pasacascos de descarga de 1,25" y llave de paso	271,70
AIR-FILTRO 16	Filtro de agua de mar 5/8" (16mm)	41,80
AIR-FILTRO 20	Filtro de agua de mar 3/4" (20mm)	47,02
AIR-FILTRO 32	Filtro de agua de mar 1,25" (32mm)	62,70



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
TUBOS Y ACCESORIOS MONTAJE		
AIR-SIKAFLEX	Tubo de Sikaflex para sellado de pasacascos	10,45
AIR-TUB 100	Conducción de aire, diámetro 100mm	29,50
AIR-TUB 100 DUO	Conducción de aire aislada, diámetro 100mm	52,51
AIR-TUB 125	Conducción de aire, diámetro 125mm	52,77
AIR-TUB 125 DUO	Conducción de aire aislada, diámetro 125mm	58,26
CHILLER-ISO D12	Aislamiento de goma para tubo flexible D12. Precio/metro	3,13
CHILLER-ISO D20	Aislamiento de goma para tubo flexible D20. Precio/metro	4,18
CHILLER-MAN D15	Tubo flexible de alta presión D15. Precio/metro	12,54
CHILLER-MAN D20	Tubo flexible de alta presión D20. Precio/metro	14,63
CHILLER-EXPA 8	Tanque de expansión estático con capacidad de 8 litros	198,55
AIR-CMTS30	Tubo flexible transparente 30x40 mm	15,00
AIR-CINTA	Rollo de 15 m de cinta adhesiva de neopreno de 5cm de ancho	58,26
AIR-CMCC2	Colectores de latón	85,00
AIR-CMFMO01	Filtro de agua de mar 1" (en bronce plateado)	303,00
AIR-CMPM01	Toma de mar de latón 1"	28,00
AIR-CMRS01	Válvula de bola 1"	18,50
AIR-CMSM01	Sistema de descarga en latón cromado con conexión para manguera 1"x30 mm	19,00
CONTROL Y SENSORES		
AIR-SAIR	Termostato digital (se suministra bajo demanda para integrar en cuadros eléctricos PMS)	218,72
AIR-BLUE PANEL	Termostato digital (se suministra con el climatizador)	209,00
AIR-CONREC2	Panel de control remoto para sistema chiller (2 compresores)	250,00
AIR-CONTROL V1	Control climatizador (versión 1)	783,75
AIR-CONTROL V2	Control climatizador (versión 2)	914,38
AIR-CONTROL-ZFC	Panel de control y electrónica para control de Fan-Coil	378,00
FCOIL-BLUE PANE	Termostato digital (se suministra con cada salida de aire CHILLER-OUT)	209,00
FCOIL-CONTROL	Control versión 1. Se suministra con cada salida de aire CHILLER-OUT	198,55
AIR-S HUMEDAD	Sensor de humedad	99,28
AIR-S PRESION	Sensor de presión 30bar, 4...20mA	99,28
AIR-S TEMPAMB	Sensor de aire temperatura ambiente con cable de 5 metros	62,70
AIR-S TEMPCON	Sensor de aire temperatura del condensador con cable de 3 metros	62,70
AIR-S TEMPEVA	Sensor de aire temperatura del evaporador con cable de 3 metros	62,70
AIR-CABLE 5	Cable de interconexión de 5 metros para el panel de control	26,13
AIR-CABLE 10	Cable de interconexión de 10 metros para el panel de control	31,35
AIR-CABLE 15	Cable de interconexión de 15 metros para el panel de control	36,58



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
PMS- PANELES CIEGOS		
0ACS-25	Panel serie 0 para sistema CA	668,66
0AUX	Panel auxiliar 240x260mm	41,62
1AUX	Panel auxiliar 240x130mm	20,75
1AUX56	Panel auxiliar con logotipo	89,19
2AUX	Panel auxiliar 120x130mm	16,88
3AUX	Panel auxiliar 120x65mm	14,25
4AUX	Panel auxiliar 60x65mm	11,74
PMS- PARA UBICAR INSTRUMENTOS VDO O SIMILARES		
1IMI	Panel con 3 agujeros de 52mm	26,87
2V52	Panel para 2 instru. VDO 52mm	26,87
2V72	Panel para 1 instru. VDO 72mm	30,49
2I53	Panel para 1 instrumento 52mm de diámetro	20,50
PMS- PROTECCIÓN PUERTO		
1MGP-40	Panel Protecciones puerto 40A	238,47
1MGP-63	Panel Protecciones puerto 63A	348,33
1PD5-25	Panel Protecciones puerto 25A	150,73
1PD5-40	Panel Protecciones puerto 40A	286,58
1PD5-63	Panel Protecciones puerto 63A	493,93
2PCA-25	Panel con magnetotérmico bipolar 25A, diferencial 25A, 30mA	121,48
2PCA-40	Panel con magnetotérmico bipolar 40A, diferencial 40A, 30mA	133,86
2PCA-63	Panel con magnetotérmico bipolar 63A, diferencial 63A, 30mA	382,19
PMS- PLACAS PARA DISYUNTORES ALTERNA (disyuntores no incluidos)		
1RAD	Panel 10 Disyuntores un polo	81,23
1RBA	Panel 5 Disyuntores dos polos	56,23
1RBC	Panel 5 Disyuntores dos polos	56,23
1DAD	Panel 10 Disyuntores un polo	74,99
1DBA	Panel 5 Disyuntores bipolares	61,24
2DA5	Panel 5 Disyuntores un polo	40,00
2RA5	Panel 5 Disyuntores un polo	29,18
3DA2	Panel 2 Disyuntores un polo	23,75
3DAU	Panel para 1 Disyuntor un polo	20,00
3DBA	Panel 1 Disyuntor bipolar	24,38
3RA1	Panel 1 disyuntor de un polo	20,00
3RA2	Panel 2 Disyuntores un polo	20,00
3RBA	Panel 1 Disyuntor bipolar	24,74
PMS - PLACAS PARA DISYUNTORES CONTINUA (disyuntores no incluidos)		
1RCD	Panel 10 Disyuntores un polo	81,23
25RE	Panel 5 Disyuntores un polo	34,39
1DCD	Panel 10 Disyuntores un polo	74,99
1DBC	Panel 5 Disyuntores bipolares	61,24
2DC5	Panel 5 Disyuntores un polo	40,00
2RC5	Panel 5 Disyuntores un polo	24,99
3DBC	Panel 1 Disyuntor bipolar	22,88
3DC2	Panel 2 Disyuntores un polo	23,75
3DCU	Panel 1 Disyuntor un polo	18,75
3RBC	Panel con 1 disyuntor bipolar (DI33). 12/24V DC. Intensidades 2,5A...50A. DI33 (NO INCLUIDOS)	24,74
3RC1	Panel 1 Disyuntor un polo	18,75
3RC2	Panel 2 Disyuntores un polo	20,00
PMS - SILUETA EMBARCACIÓN		
2CL1F	Panel silueta barco vela sloop	38,99
2CL2F	Panel silueta barco vela ketch	38,99
2CL2F-BP	Panel silueta barco cliente	480,94
1CLBF	Panel silueta barco motor (sin tarjeta electrónica)	74,99
1CLBF-BP	Panel silueta barco cliente	422,77
1CLP	Panel silueta barco pesca (sin tarjeta electrónica)	74,99
1CLPF-BP	Panel silueta barco pesca	422,77
CLNR	Control de luces de navegación	173,89
RE01	Rele Control Luces Navegación	67,49

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
------------	-------------	-------

PMS- INTERRUPTORES

1RSF	Panel 12 Interruptores 15A, consumo máximo 60A	107,73
1DES-12	Panel desconectador de batería	259,50
1DES-24	Panel desconectador de batería	259,50
2DES-12	Panel desconectador de batería	108,00
2DES-24	Panel desconectador de batería	108,00
2CO8	Panel 8 Conmutadores bipolares	101,73
2CON	Panel 6 Conmutadores bipolares	97,74
2RSF	Panel 6 Interruptores un polo	62,49
2INE	Panel 6 Interruptores un polo	62,61
3DES	Panel desconectador de batería	46,74
3INE	Panel 3 interruptores	31,49
34CO	Panel 4 Conmutadores bipolares	70,87



PMS - INDICADORES

2DIG	Panel para ubicar 2 instrumentos	62,49
2DIG-12-100	Panel Volt.y Amp. digital	311,95
2DIG-12-250	Panel Volt.y Amp. digital	299,96
2DIG-230-100	Panel Volt. y Amp. digital	311,95
2DIG-24-100	Panel Volt.y Amp. digital	311,95
2DIG-24-250	Panel Volt.y Amp. digital	311,95
3DIG	Panel para ubicar 1 instrumen	31,26
3DIG-100-12	Panel Amperímetro 100A DC	155,98
3DIG-100-24	Panel Amperímetro 100A DC	155,98
3DIG-100TRAFO	Panel Amperímetro 100 A AC	155,98
3DIG-12	Panel Voltímetro 0...199,9 VDC	155,98
3DIG-24	Panel Voltímetro 0...199,9 VDC	155,98
3DIG-250-12	Panel Amperímetro 250 A DC	187,47
3DIG-250-24	Panel Amperímetro 250 A DC	187,47
3DIG-300	Panel Voltímetro 0...999 VAC	155,98
3DIG-50-HZ	Panel Frecuencímetro digital	155,98
2IN1	Panel para 1 instrumento analógico	22,25
2IN1-100	Panel Amperímetro 100A DC	110,49
2IN1-100C	Panel Amperímetro -100.0..100A	110,49
2IN1-12	Panel Voltímetro 12VDC	110,49
2IN1-230	Panel Voltímetro 230VAC	77,99
2IN1-24	Panel Voltímetro 24VDC	114,30
2IN1-25	Panel Amperímetro 25A DC	110,49
2IN1-25-TRAFO	Panel Amperímetro 25A + TRAFO	110,49
2IN1-40	Panel Amperímetro 40A DC	110,49
2IN1-40C	Panel Amperímetro -40..0..40A	110,49
2IN1-40-TRAFO	Panel Amperímetro 40A + TRAFO	110,49
2IN1-50HZ	Panel con frecuencímetro	131,23
2IN1-60	Panel Amperímetro 60A DC	110,49
2IN1-60C	Panel Amperímetro -60..0..60A	110,49
2IN1-60-TRAFO	Panel Amperímetro 60A + TRAFO	110,49
2IN1-80	Panel Amperímetro 80A DC	110,49
2IN2	Panel para 2 instrumentos analógicos	24,63
2IN2-115-40	Panel voltímetro y amperímetro	149,98
2IN2-115-60	Panel voltímetro y amperímetro	149,98
2IN2-12-100	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-12-100C	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-12-25	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-12-40	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-12-40C	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-12-60	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-12-60C	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-12-80	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-220-100C	Panel voltímetro y amperímetro	149,98
2IN2-220-25	Panel voltímetro y amperímetro	155,98
2IN2-220-40	Panel voltímetro y amperímetro	155,98
2IN2-220-60	Panel voltímetro (230V) y amperímetro (0...60A)	149,98
2IN2-24-100	Panel voltímetro (24V) y amperímetro (0...100A)	210,23
2IN2-24-100C	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-24-150	Panel voltímetro y amperímetro	202,10
2IN2-24-150C	Panel voltímetro y amperímetro	202,10
2IN2-24-25	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-24-40	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-24-40C	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-24-60	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-24-60C	Panel voltímetro y amperímetro	210,23
2IN2-24-80	Panel voltímetro (24V) y amperímetro (0...80A)	210,23
SHUNT-100	Shunt 100A 60mV	28,76
SHUNT-100/50	Shunt 100A 50mV	37,62
SHUNT-150	Shunt 150A 60mV	33,74
SHUNT-25	Shunt 25A 60mV	29,99



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
SHUNT-250	Shunt 250A 60mV	56,23
SHUNT-250-100	Shunt 250A 100mV	56,23
SHUNT-40	Shunt 40A 60mV	28,76
SHUNT-500	Shunt 500A 60mV	77,49
SHUNT-500/50	Shunt 500A 50mV	97,49
SHUNT-60	Shunt 60A 60mV	28,76
SHUNT-80	Shunt 80A 60mV	28,76
SHUNT-SOPORTE	Soporte para Shunt	31,74



TRAFO-100-1	Transformador 100A/1A	45,61
TRAFO-100-5	Transformador 100A - 5A	22,50
TRAFO-250	Transformador 250A/5A	23,75
TRAFO-25-1	Transformador 25A/1A	52,61
TRAFO-40	Transformador 40A/5A	18,75
TRAFO-50	Transformador 50A/5A	21,26
TRAFO-60	Transformador 60A/5A	21,26

PMS - OTROS PANELES

2SA3	Panel con conmutador tripolar	191,10
2SSA	Panel con conmutador bipolar 3 posiciones. Selector para 110/230V AC 63A	149,48
2SSA-380-40	Panel con conmutador trifásico 4 polos 40A. Selector para 380V Puerto-Generador	237,94
2SSA-380-63	Panel con conmutador trifásico 4 polos 63A. Selector para 380V Puerto-Generador	237,94
2SSC-12	Panel con conmutador unipolar 3 posiciones	106,61
2SSC-24	Panel con conmutador unipolar 3 posiciones	106,61
3ALV-12	Panel alarma voltaje (12V DC)	118,74
3ALV-24	Panel alarma voltaje (24V DC)	118,74
GMDSS	Panel seguridad bat. emergencia com. GMDSS	380,00
3CAA-12	Panel control bomba achique	33,37
3CAA-24	Panel control bomba achique	33,37
3CON	Panel 3 Conmutadores bipolares	49,24
3DIM	Dimmer de 130W 12V y 24V	237,46
3MAG	Control remoto generador	44,88
3MAM	Control motor, llave precalen-	153,86
3SE8	Panel 8 pilotos señalización	38,99
3SEN	Panel para ubicar 3 pilotos de 12mm	16,26
3TCC-12	Panel con toma 12V DC tipo DIN	55,24
3TCC-24	Panel con toma 24V DC tipo DIN	60,36
4CHO-12	Panel con cuentahoras de 8	135,48
4CHO-24	Panel con cuentahoras de 8	135,48
4COA	Panel Control Bomba Achique	24,99
4CON	Panel 2 Conmutadores bipolares	35,00
4ENC-12	Panel con encendedor de 12V	40,11
4ENC-24	Panel con encendedor de 24V	40,11
4FLE	Panel con lámpara flexo para lectura. 12V-5W	116,98
4INE	Panel 2 Interruptores unipolares	24,49
4PULN	Panel pulsador color negro	33,11
4PULR	Panel pulsador color rojo	33,11
4SEC	Panel con selector de carga	53,11
4TCC	Panel con toma tipo DIN	28,50
4ZUM	Panel con zumbador CC 3-30V	27,12
5NIV	Indicador de nivel digital	298,00



PMS - ACCESORIOS PANELES

ASEIN01	Interruptor nivel sentina 12V DC-10A	57,48
ASEIN02	Interruptor nivel 12V DC-15A	74,90
ASEIN03	Interruptor nivel 24V DC-15A	84,10
BO01	Boton para eje 4mm, con tapa	5,25
CLNR	Control de luces de navegación	173,89
CMEBA06	Barra union 5 disyuntores DI04	4,15
CMEBA07	Barra union 5 disyuntores DI05	6,13
CMEBA09	Barra unión 2 disyuntores 1P	3,12
CMEBA11	Barra union 5 disyuntores DI33	7,50
CMEBA13	Barra unión módulos (larga)	2,00
CMEBA14	Barra unión módulos (corta)	1,50
DE01	Desconector de baterías 300A	79,50
DE01S	Desconector de baterías 300A (paralelo)	99,50
DE02	Desconector de baterías 120A	28,12



DI04-1	Disyuntor Unipolar 1A	18,75
DI04-10	Disyuntor Unipolar 10A	18,75
DI04-100	Disyuntor Unipolar 100A	18,75
DI04-15	Disyuntor Unipolar 15A	18,75
DI04-2,5	Disyuntor Unipolar 2,5A	18,75
DI04-20	Disyuntor Unipolar 20A	18,75
DI04-25	Disyuntor Unipolar 25A	18,75
DI04-30	Disyuntor Unipolar 30A	18,75
DI04-35	Disyuntor Unipolar 35A	18,75
DI04-40	Disyuntor Unipolar 40A	18,75
DI04-5	Disyuntor Unipolar 5A	18,75
DI04-50	Disyuntor Unipolar 50A	18,75
DI04-60	Disyuntor Unipolar 60A	18,75



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
DI04-7,5	Disyuntor Unipolar 7,5A	18,75
DI04-70	Disyuntor Unipolar 70A	18,75
DI04-85	Disyuntor Unipolar 85A	18,75
DI04-90	Disyuntor Unipolar 90A	18,75
DI05-1	Disyuntor Bipolar 1A	36,49
DI05-10	Disyuntor Bipolar 10A	36,49
DI05-100	Disyuntor Bipolar 100A	36,49
DI05-15	Disyuntor Bipolar 15A	36,49
DI05-2,5	Disyuntor Bipolar 2,5A	36,49
DI05-20	Disyuntor Bipolar 20A	36,49
DI05-25	Disyuntor Bipolar 25A	36,49
DI05-30	Disyuntor Bipolar 30A	36,49
DI05-35	Disyuntor Bipolar 35A	36,49
DI05-40	Disyuntor Bipolar 40A	36,49
DI05-5	Disyuntor Bipolar 5A	36,49
DI05-50	Disyuntor Bipolar 50A	36,49
DI05-60	Disyuntor Bipolar 60A	36,49
DI05-7,5	Disyuntor Bipolar 7,5	36,49
DI05-70	Disyuntor Bipolar 70A	36,49
DI05-85	Disyuntor Bipolar 85A	36,49
DI09-1	Disyuntor Unipolar 1A	15,62
DI09-10	Disyuntor Unipolar 10A	15,62
DI09-15	Disyuntor Unipolar 15A	15,62
DI09-20	Disyuntor Unipolar 20A	15,62
DI09-25	Disyuntor Unipolar 25A	15,62
DI09-3	Disyuntor Unipolar 3A	15,62
DI09-5	Disyuntor Unipolar 5A	15,62
DI09-8	Disyuntor Unipolar 8A	15,62
DI32-1	Disyuntor Unipolar 1A	18,75
DI32-10	Disyuntor Unipolar 10A	18,75
DI32-100	Disyuntor Unipolar 100A	26,25
DI32-15	Disyuntor Unipolar 15A	18,75
DI32-2,5	Disyuntor Unipolar 2,5A	18,75
DI32-20	Disyuntor Unipolar 20A	18,75
DI32-25	Disyuntor Unipolar 25A	18,75
DI32-30	Disyuntor Unipolar 30A	18,75
DI32-35	Disyuntor Unipolar 35A	18,75
DI32-40	Disyuntor Unipolar 40A	18,75
DI32-5	Disyuntor Unipolar 5A	18,75
DI32-50	Disyuntor Unipolar 50A	18,75
DI32-7,5	Disyuntor Unipolar 7,5A	18,75
DI32-80	Disyuntor Unipolar 80A	26,25
DI33-1	Disyuntor Bipolar 1A	36,49
DI33-10	Disyuntor Bipolar 10A	36,49
DI33-15	Disyuntor Bipolar 15A	36,49
DI33-2,5	Disyuntor Bipolar 2,5A	36,49
DI33-20	Disyuntor Bipolar 20A	36,49
DI33-25	Disyuntor Bipolar 25A	36,49
DI33-30	Disyuntor Bipolar 30A	36,49
DI33-35	Disyuntor Bipolar 35A	36,49
DI33-40	Disyuntor Bipolar 40A	36,49
DI33-5	Disyuntor Bipolar 5A	36,49
DI33-50	Disyuntor Bipolar 50A	36,49
DI33-7,5	Disyuntor Bipolar 7,5A	36,49
EV-DP-674017	Disyuntor principal magnet. 63A - 2P.	137,48
EV-DP-674068	Disyuntor principal magnet. 25A - 2P.	24,99
EV-DP-674070	Disyuntor principal magnet. 40A - 2P.	74,51
EV-EN-81001	Encendedor con luz (12V DC)	31,25
EV-EN-81002	Encendedor con luz (24V DC)	41,24
EV-ID-604193	Diferencial 25A/30mA - 2 polos	311,20
EV-ID-604254	Diferencial 63A/30mA - 2 polos	349,95
EV-ID-607105	Diferencial 25A/30mA - 2 polos	62,49
EV-ID-607106	Diferencial 40A/30mA - 2 polos	70,90
EV-LF-20508	Luz de lectura con lámpara	93,75
EV-PF-06.010	Portafusible 5x20mm	1,75
EV-PF-06.026/H	Portafusible rosca	1,75
EV-PFA-PF95C	Portafusible aereo 5x20mm	2,00
EV-SC00500/40	Selector 1 polo 2 posiciones (1-2), 40A	45,45
EV-SC21304/40	Selector 2 polos 3 posiciones (1-0-2), 40A. Montado en 1MGP	109,98
EV-SC21304/63	Selector 3 polos 3 posiciones (1-2-3), 63A. Montado en 2SA3	171,22
EV-SC21682/63	Selector 2 polos 3 posiciones (1-0-2), 63A. Montado en 2SSA	85,00
EV-SC21684/63	Selector 1 polo 3 posiciones (1-0-2), 63A. Montado en 2SSC	77,49
EV-SC-T401/20	Selector 2 polos 2 posiciones (1-2), 20A. Montado en 4SEC	37,49
EV-UTV30	Sensor de nivel para deposito de combustible 0...30cm	168,00
EV-UTV50	Sensor de nivel para deposito de combustible 0...50cm	168,00
EV-UTV80	Sensor de nivel para deposito de combustible 0...80cm	168,00



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
HR-EN-01	Hoja de rótulos en inglés nº1	3,50
HR-EN-02	Hoja de rótulos en inglés nº2	3,50
HR-EN-03	Hoja de rótulos en inglés nº3	3,50
HR-EN-04	Hoja de rótulos en inglés nº4	3,50
HR-EN-05	Hoja de rótulos en inglés nº5	3,50
HR-EN-06	Hoja de rótulos en inglés nº6	3,50
HR-EN-07	Hoja de rótulos en inglés nº7	3,50
HR-EN-08	Hoja de rótulos en inglés nº8	3,50
HR-EN-09	Hoja de rótulos en inglés nº9	3,50
HR-EN-10	Hoja de rótulos en inglés nº10	3,50
HR-ES-01	Hoja de rótulos en español nº1	3,50
HR-ES-02	Hoja de rótulos en español nº2	3,50
HR-ES-03	Hoja de rótulos en español nº3	3,50
HR-ES-04	Hoja de rótulos en español nº4	3,50
HR-ES-05	Hoja de rótulos en español nº5	3,50
HR-ES-06	Hoja de rótulos en español nº6	3,50
HR-ES-07	Hoja de rótulos en español nº7	3,50
HR-ES-08	Hoja de rótulos en español nº8	3,50
HR-ES-09	Hoja de rótulos en español nº9	3,50
HR-ES-10	Hoja de rótulos español nº 10	3,50
HR-FR-01	Hoja de rótulos en francés nº1	3,50
HR-FR-02	Hoja de rótulos en francés nº2	3,50
HR-FR-03	Hoja de rótulos en francés nº3	3,50
HR-FR-04	Hoja de rótulos en francés nº4	3,50
HR-FR-05	Hoja de rótulos en francés nº5	3,50
HR-FR-06	Hoja de rótulos en francés nº6	3,50
HR-FR-07	Hoja de rótulos en francés nº7	3,50
HR-FR-08	Hoja de rótulos en francés nº8	3,50
HR-FR-09	Hoja de rótulos en francés nº9	3,50
HR-FR-10	Hoja de rótulos en francés nº10	3,50
ROBP	Rótulo en cualquier idioma	2,00
IA100-AC	Amperímetro 48x48, 0...100A AC	42,49
IA100-AC/1	Amperímetro 48x48, 0..100A AC	63,62
IA100C-DC	Amperímetro 48x48, -100.0..100A DC	78,73
IA100-DC	Amperímetro 48x48, 0..100A DC	73,75
IA12-DC	Voltímetro 48x48, 9...15V DC	78,73
IA150-AC	Voltímetro 48x48, 0...150V AC	43,75
IA150C-DC	Amperímetro 48x48, -150.0..150A DC	78,73
IA150-DC	Amperímetro 48x48, 0..150A DC	73,75
IA24-DC	Voltímetro 48x48, 18...30V DC	98,73
IA250C-DC	Amperímetro -250...0...250A DC	78,73
IA250-DC	Amperímetro 48x48, 0..250A DC	73,75
IA25-AC	Amperímetro 48x48, 0..25A AC	42,49
IA25-DC	Amperímetro 48x48, 0..25A DC	73,75
IA300-AC	Voltímetro 48x48, 0...300V AC	43,75
IA40-AC	Amperímetro 48x48, 0..40A AC	42,49
IA40C-DC	Amperímetro 48x48, -40..0..40A DC	78,73
IA40-DC	Amperímetro 48x48, 0..40A DC	73,75
IA48-DC	Voltímetro 48x48, 0...50V DC	120,48
IA50-HZ	Frecuencímetro 48x48, 45..55Hz	106,24
IA600-AC	Voltímetro 48x48, 0...600V AC	47,91
IA60-AC	Amperímetro 48x48, 0..60A AC	42,49
IA60C-DC	Amperímetro 48x48, -60..0..60A DC	78,73
IA60-DC	Amperímetro 48x48, 0..60A DC	73,75
IA60-HZ	Frecuencímetro 48x48, 55..65Hz	106,24
IA80C-DC	Amperímetro 48x48, -80..0..80A DC	78,73
IA80-DC	Amperímetro 48x48, 0..80A DC	73,75
ID100-12-DC	Amperímetro 0...99,99A DC	265,80
ID100-24-DC	Amperímetro 0...99,99A DC	216,00
ID100-AC	Amperímetro 0...9000A AC (...../5A)	258,50
ID100-TEMP	Termómetro -99,00..0...+199,9	249,96
ID12-DC	Voltímetro 0...199,99 V DC	265,80
ID24-DC	Voltímetro 0...199,9 V DC. Alimentación a 24V DC	143,73
ID250-12-DC	Amperímetro 0...999,9A DC	143,73
ID250-24-DC	Amperímetro 0...999,9A DC	143,73
ID300-AC	Voltímetro 0...300V AC	258,50
ID50-HZ	Frecuencímetro 45 ... 55Hz	216,00
ID600-AC	Voltímetro 0...600V AC	131,23



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
IK01	Interruptor ON-OFF basculante	1,44
IP01	Pulsador tipo botón (ON)-OFF	10,54
IP02	Pulsador tipo botón (ON)-OFF	13,85
IR01	Conmutador 2P 3 posiciones	44,88
IT01	Interruptor para lecturas 1P + tuerca	3,37
IT02	Interruptor para lecturas 2P + tuerca	3,69
IT03	Pulsador (ON)-OFF-(ON)	8,62
IT04	Interrupt/pulsador ON-OFF-(ON)	8,76
IT05	Interrupt. conmutado ON-OFF-ON	5,50
IT06	Pulsador (ON)-OFF unipolar	8,37
IT07	Interruptor ON-OFF unipolar	5,13
IT08	Pulsador (ON)-OFF-(ON)	14,88
IT09	Interruptor - Pulsador bipolar ON-OFF-(ON)	13,99
IT10	Interruptor conmutado bipolar ON-OFF-ON	8,12
IT11	Pulsador (ON)-OFF bipolar	10,62
IT12	Interruptor ON-OFF bipolar	8,87
IT13	Pulsador (ON)-OFF-(ON) para	3,54
IT14	Interruptor/Pul. ON-OFF-(ON)	3,54
IT15	Interruptor ON-OFF-ON	2,66
MOCR	Cruz para montar 4 módulos	4,38
MOTE	Te para la unión de 2 módulos	3,74
PI01	Piloto LED 5,5mm 12/24VDC ROJO	3,12
PI02	Piloto LED 5,5mm 12/24V VERDE	3,88
PI05	Piloto NEÓN 5,5mm 125VAC ÁMBAR	2,13
PI06	Piloto NEÓN 5,5mm 230VAC ÁMBAR	2,00
PI07	Piloto LED 12mm 12VDC ROJO	4,35
PI08	Piloto LED 12mm 24Vdc Rojo	2,38
PI09	Piloto LED 12mm 12VDC VERDE	4,35
PI10	Piloto LED 12mm 24Vdc Verde	2,38
PI11	Piloto NEÓN 12mm 230VAC ÁMBAR	1,62
PI12	Piloto NEÓN 12mm 125VAC ÁMBAR	2,69
PI13	Piloto LED Rojo 4,4mm 12...24 Vdc	2,99
PI14	Piloto LED Verde 4,4mm 12...24 Vdc	2,99
PI15	Piloto LED Amarillo 4,4mm 12...24 Vdc	2,99
PI16	Piloto tipo LED 4,4 mm - 1,9V DC - patas rígidas - rojo	2,99
PI17	Piloto tipo LED 4,4 mm - 1,9V DC - patas rígidas - verde	2,99
TU01	Tuerca de 12mm	1,08
TU04	Tuerca latón cromado negro	15,00
TU05	Tuerca con capuchón de goma	3,88
UPS-01/12	Sensor de nivel con alarma	271,70
UPS-01/24	Sensor de nivel con alarma	271,70
UPS-02/12	Sensor de nivel 12V DC	193,32
UPS-02/24	Sensor de nivel 24V DC	193,32
UPS-03	Alarma para sensor de nivel	154,66

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
Interruptores ON-OFF		
V1B1AJ0B.0	Interruptor ON-OFF unipolar	12,19
V1DAAC0B.0	Interruptor ON-OFF unipolar	12,19
V1DAAD0B.0	Interruptor ON-OFF unipolar	12,19
V1DAAH0B.0	Interruptor ON-OFF unipolar	12,19
V1DAS00B.0	Interruptor ON-OFF unipolar	6,19
VADAAC0B.0	Interruptor ON-OFF bipolar	12,19
VADAAD0B.0	Interruptor ON-OFF bipolar	12,19
VADAAH0B.0	Interruptor ON-OFF bipolar	12,19
VADAAJ0B.0	Interruptor ON-OFF bipolar	12,19
VADAS00B.0	Interruptor ON-OFF bipolar	12,19
V4DAAH0C-X9L1	Interruptor ON-OFF (3 polos)	12,19
Interruptores ON-ON		
V4D1AH0B.0	Interruptor ON-ON - 12V	12,19
VEB1AD0B.0	Interruptor ON-ON-ON	15,62
VED1AH0B.0	Interruptor ON-ON-ON	16,88
Interruptores (conmutadores) ON-OFF-ON		
V6DAAC0B.0	Interruptor ON-OFF-ON unipolar	12,19
V6DAAD0B.0	Interruptor ON-OFF-ON unipolar	12,19
V6DAAH0B.0	Interruptor ON-OFF-ON unipolar	12,19
V6DAAJ0B.0	Interruptor ON-OFF-ON unipolar	12,19
V6DAS00B.0	Interruptor ON-OFF-ON unipolar	6,19
VJDAAC0B.0	Interruptor ON-OFF-ON bipolar	12,19
VJDAAD0B.0	Interruptor ON-OFF-ON bipolar	12,19
VJDAAH0B.0	Interruptor ON-OFF-ON bipolar	12,19
VJDAAJ0B.0	Interruptor ON-OFF-ON bipolar	12,19
VJDAS00B.0	Interruptor ON-OFF-ON bipolar	8,68
Pulsadores (ON)-OFF		
V2DAAC0B.0	Pulsador (ON)-OFF unipolar	12,19
V2DAAD0B.0	Pulsador (ON)-OFF unipolar	12,19
V2DAAH0B.0	Pulsador (ON)-OFF unipolar	12,19
V2DAAJ0B.0	Pulsador (ON)-OFF unipolar	12,19
V2DAS00B.0	Pulsador (ON)-OFF unipolar	6,19
VBDAAC0B.0	Pulsador (ON)-OFF bipolar	12,19
VBDAAD0B.0	Pulsador (ON)-OFF bipolar	12,19
VBDAAH0B.0	Pulsador (ON)-OFF bipolar	12,19
VBDAAJ0B.0	Pulsador (ON)-OFF bipolar	12,19
VBDAS00B.0	Pulsador (ON)-OFF bipolar	8,00
Pulsadores ON-(ON)		
VFB2FDPB.0	Pulsador ON-(ON) bipolar con 2 leds	19,20
Pulsadores (ON)-OFF-(ON)		
V8DAAC0B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) unipolar	12,19
V8DAAD0B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) unipolar	12,19
V8DAAH0B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) unipolar	12,19
V8DAAJ0B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) unipolar	12,19
V8DAS00B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) unipolar	7,50
VLDAAC0B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) bipolar	12,19
VLDAAD0B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) bipolar	12,19
VLDAAH0B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) bipolar	12,19
VLDAAJ0B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) bipolar	12,19
VLDAS00B.0	Pulsador (ON)-OFF-(ON) bipolar	9,74
Combinación Interruptor-Pulsador ON-OFF-(ON)		
V7DAAC0B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) unipolar	12,19
V7DAAD0B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) unipolar	12,19
V7DAAH0B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) unipolar	12,19
V7DAAJ0B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) unipolar	12,19
V7DAS00B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) unipolar	6,62
VKDAAC0B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) bipolar	12,19
VKDAAD0B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) bipolar	12,19
VKDAAH0B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) bipolar	12,19
VKDAAJ0B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) bipolar	12,19
VKDAS00B.0	Int.-Pul. ON-OFF-(ON) bipolar	9,74



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
Chasis de soporte		
VMS	Chasis montaje un interruptor	2,50
VPS	Goma de proteccion serie V	1,19
VM3	Chasis para montaje de 3	6,00
VM6	Chasis para montaje de 6	9,99
VME	Chasis lateral para montaje varias unidades	1,88
VMM	Chasis central para montaje varias unidades	1,88
VHP	Tapa ciega para utilizar	1,82
VC2	Conector para base serie V	1,50
VCH	Conector para base serie V	1,50
Actuadores		
REMOVALTOOL	Llave extractora de actuadores	1,25
VVA9B00	Actuador sin dibujo	2,65
VVA9B1J	Actuador "Water Pump"	2,65
VVA9B2Z	Actuador combustible	2,65
VVA9B33	Palanca arranque emergencia	2,65
VVA9B38	Actuador luz fondeo	2,65
VVA9B3H	Actuador marcha lenta	2,65
VVA9B3K	Palanca para comprobacion	2,65
VVA9B3M	Actuador aire acondicionado	2,65
VVA9B40	Actuador molinete	2,65
VVA9B42	Actuador agua a presion	2,65
VVA9B45	Actuador luz larga	2,65
VVA9B48	Actuador de luz posicion	2,65
VVA9B4K	Actuador luz asiento	2,65
VVA9B4N	Actuador proyectores laterales	2,65
VVA9B52	Actuador luz interior	2,65
VVA9B55	Actuador proyector proa	2,65
VVA9B58	Actuador proyector popa	2,65
VVA9B5J	Actuador antivaho	2,65
VVA9B63	Actuador de luz rotatoria	2,65
VVA9B6L	Actuador silencio	2,65
VVA9B70	Actuador "Warning"	2,65
VVA9B77	Actuador antiniebla popa	2,65
VVA9B7A	Actuador bomba achique 1	2,65
VVA9B7C	Actuador bomba achique 2	2,65
VVA9B7E	Actuador bomba achique 3	2,65
VVA9B86	Actuador con intermitentes	2,65
VVA9B8Y	Palanca para subir/bajar ventana	2,65
VVA9B98	Actuador "NAV LTS"	2,65
VVA9B9U	Actuador altavoz	2,65
VVA9BA6	Actuador interruptor principal	2,65
VVA9BA8	Actuador marcha rapida	2,65
VVA9BBL	Actuador proyectores proa y popa	2,65
VVA9BD9	Actuador gobierno	2,65
VVA9BDF	Actuador proyector lateral	2,65
VVA9BM4	Actuador proyector busqueda	2,65
VVA9BMA	Actuador luz situacion	2,65
VVA9BMB	Actuador luz cabina	2,65
VVA9BMC	Actuador luz cubierta	2,65
VVA9BMD	Actuador claxon	2,65
VVA9BME	Actuador flaps	2,65
VVA9BMF	Actuador ventilador/extractor	2,65
VVA9BMG	Actuador lavaparabrisas	2,65
VVA9BMH	Actuador limpiaparabrisas	2,65
VVA9BMJ	Actuador bomba achique	2,65
VVA9BMK	Actuador ventilacion sentina	2,65
VVA9BML	Actuador nivel agua	2,65
VVA9BMM	Actuador arranque motor	2,65
VVA9BMN	Actuador paro motor	2,65
VVA9BS8	Actuador winche	2,65
VVA9BXX-XRA1	Actuador luz situación / luz fondeo	2,65
VVA9BY9	Actuador con flecha arriba	2,65
VVA9BZ2	Actuador con flecha abajo	2,65
VVA9C4N	Actuador proyectores laterales (palanca dura)	3,26
VVA9C6L	Actuador silencio (palanca dura)	3,26
VVA9C9U	Actuador altavoz (palanca dura)	3,26
VVA9CMB	Actuador luz cabina (palanca dura)	3,26
VVA9CME	Actuador flaps (palanca dura)	3,26
VVAABMH	Actuador limpiaparabrisas	2,65
Desconectores de Baterías		
1DES-12	Panel desconector de batería	259,50
1DES-24	Panel desconector de batería	259,50
2DES-12	Panel desconector de batería	108,00
2DES-24	Panel desconector de batería	108,00
3DES	Panel desconector de batería	46,74
DE02	Desconector de baterías 120A	28,12
DE01	Desconector de baterías 300A	79,50
DE01S	Desconector de baterías 300A (paralelo)	99,50



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
------------	-------------	-------

Paralelos de baterías - Carga simultánea

BCD000402000	Combinador de baterías BCD 402 (40A máx)	54,00
BCD000802000	Combinador de baterías BCD 802 (80A máx)	74,00
CYR010120011	Cyrix-ct Combinador de baterías (120A máx)	45,00
CYR010230010R	Cyrix-ct Combinador de baterías (230A máx)	112,00
CYR010400000	Cyrix-i Combinador de baterías 12/24V (400A máx)	239,00
CYR020400000	Cyrix-i Combinador de baterías 24/48V (400A máx)	239,00



Puentes de Diodos - Separadores de Carga

MV702MT	Puente de Diodos 702	53,30
MV702RMT	Puente de Diodos 702R	70,02
MV703MT	Puente de Diodos 703	79,42
MV703RMT	Puente de Diodos 703R	105,55
MV1202MT	Puente de Diodos 1202	96,14
MV1202RMT	Puente de Diodos 1202R	110,77
MV1203MT	Puente de Diodos 1203	130,63
MV1203RMT	Puente Diodos 1203R	140,03
MV1602MT	Puente de Diodos 1602	133,76
MV1603MT	Puente de Diodos 1603	204,82
MV2703MT	Puente de diodos 2703	198,55

Puentes de Diodos - Separadores de Carga

ARG080202000	Puente diodos 2 salidas 80A	40,00
ARG080201000	Puente diodos 2 salidas 80A (compensación)	51,00
ARG100301000R	Puente diodos 3 salidas 100A (compensación)	69,00
ARG120201020	Puente diodos 2 salidas 120A (compensación)	77,00
ARG140301020	Puente diodos 3 salidas 140A (compensación)	97,00
ARG160201020	Puente diodos 2 salidas 160A (compensación)	92,00
ARG180301020	Puente diodos 3 salidas 180A (compensación)	112,00



Separadores de Carga sin pérdidas

ARG100201020	Puente de Mosfets - Argo 1002-FET - Alternador < 100A	102,00
ARG100301020	Puente de Mosfets - Argo 1003-FET - Alternador < 100A	117,00
ARG200201020	Puente de diodos Argo 2002-FET - Alternador < 200A	122,00
ARG200301020	Puente de diodos Argo 2003-FET - Alternador < 200A	143,00

BATERÍAS de Arranque - Hélice de Proa - Molinete

MAXX1000	Batería hermética 50Ah 800A AGM	A consultar
OPTIMA 4,2	Batería Optima 50Ah (serie azul) 815A	A consultar
OPTIMA 5,5	Batería Optima 75Ah (serie azul) 975A	A consultar

BATERÍAS de AGM

TITANIA AGM 70	Batería AGM 12V 70Ah	150,95
TITANIA AGM 90	Batería AGM 12V 90Ah	166,90
TITANIA AGM 110	Batería AGM 12V 110Ah	201,40
TITANIA AGM 130	Batería AGM 12V 130Ah	246,99
TITANIA AGM 165	Batería AGM 12V 165Ah	321,23
TITANIA AGM 220	Batería AGM 12V 220Ah	387,18



BATERÍAS de AGM - Uso intensivo

BAT212070080	Batería AGM 12V 8Ah	23,00
BAT212120080	Batería AGM 12V 14Ah	41,00
BAT212200080	Batería AGM 12V 22Ah	54,00
BAT412350080	Batería AGM 12V 38Ah	128,00
BAT412550080	Batería AGM 12V 60Ah	147,00
BAT412600080	Batería AGM 12V 66Ah	202,00
BAT412800080	Batería AGM 12V 90Ah (M8)	215,00
BAT412101080	Batería AGM 12V 110Ah	273,00
BAT412121080	Batería AGM 12V 130Ah	321,00
BAT412151080	Batería AGM 12V 165Ah	408,00
BAT412201080	Batería AGM 12V 220Ah	517,00
BAT412800081	Batería AGM Deep Cycle Telecomunicaciones 90Ah	215,00
BAT412105160	Batería AGM 12V Telecomunicaciones 115Ah	300,00
BAT412151160	Batería AGM 12V Telecomunicaciones 165Ah	418,00
BAT412181160	Batería AGM 12V Telecomunicaciones 200Ah	477,00



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
------------	-------------	-------

BATERÍAS de GEL



BAT412550100	Batería de gel 12V 60Ah	169,00
BAT412600100	Batería de gel 12V 66Ah	211,00
BAT412800100	Batería de gel 12V 90Ah	220,00
BAT412101100	Batería de gel 12V 110Ah	275,00
BAT412121100	Batería de gel 12V 130Ah	325,00
BAT412151100	Batería de gel 12V 165Ah	413,00
BAT412201100	Batería de gel 12V 220Ah	538,00

BATERÍAS - Vasos de Gel de 2V

Modelos y precios a consultar

BATERÍAS - Vasos de Ácido de 2V

Modelos y precios a consultar

BATERÍAS DE LITIO (LFP) 12,8V



LITIO 60 CB	Batería Litio 12,8V / 60Ah	782,00
LITIO 90 CB	Batería Litio 12,8V / 90Ah	1.100,00
LITIO 160 CB	Batería Litio 12,8V / 160Ah	1.804,00
LITIO 200 CB	Batería de Litio 12,8V 200Ah	2.427,00
LITIO 60 BMS	Batería de Litio 12,8V 60Ah	850,00
LITIO 90 BMS	Batería de Litio 12,8V 90Ah	1.158,00
LITIO 160 BMS	Batería de Litio 12,8V 160Ah	2.100,00
LITIO 200 BMS	Batería de Litio 12,8V 200Ah	2.528,00
BMS012201000	Control - Protector de baterías de Litio BMS 12/200 BMS	242,00
BMS300200000	Control baterías de Litio VE.Bus BMS	120,00

BATERÍAS DE LITIO (LFP) 26,4V



LITIO 180 BMS	Batería de Litio 24V 180Ah 4,75kWh	6.120,00
LYN01000100	Monitor baterías Litio - Ion Control	550,00
LYN040351000	Lynx Ion + Shunt 350A	1.760,00
LYN040601000	Lynx Ion + Shunt 600A	2.200,00
LYN020102000	Lynx Power In	140,00
LYN060102000	Lynx Distribuidor	210,00

Monitor de Baterías Voltios-Amperios-Autonomía



BAM010700000	Monitor de baterías BMV-700	191,10
BAM010702200	Monitor de baterías BMV-702 color negro	198,00
BAM010700100	Monitor de baterías BMV-700H, 70-350 VDC	700,00
ASS000100000	Sensor de temperatura para BMV-702	25,00
SHU500050100	Shunt 500A/50mV (para BMV6xx o BMV7xx)	37,00
SHU102050200	Shunt 1000A/50mV (para BMV6xx o BMV7xx)	121,00
SHU202050200	Shunt 2000A/50mV (para BMV6xx o BMV7xx)	190,00
SHU602050200	Shunt 6000A/50mV (para BMV7xx)	300,00
VBC000300000	VE.Net Battery Controller (VBC)12/24/48V	230,00
ASS030084980	Cable conexión (3m)	17,00



Protector Baterías - Desconectador por bajo voltaje

BBA000100100	Nivelador de baterías	74,00
BPR000100400	Protector baterías BP-100 de 12V o 24V y 100A	60,00
BPR000065400	Protector baterías BP-65 de 12V o 24V y 65A	45,00
BPR000220400	Protector de baterías BP-220 de 12V o 24V y 220A	110,00

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
------------	-------------	-------

PLAFONES DE EMPOTRAR

0061-02	Luz lectura, inox	65,21
0061-07	Luz lectura, blanco	47,02
0094-00	Plafón 60 - Dorado	47,02
0149-00	Plafón 84, Dorada	47,02
0149-02	Plafón 84, Cromada	47,02
0166-02	Lámpara "Bimini Light"	385,61
0168-00	Plafón orientable de 80mm de diámetro. Color dorado	87,05
0200-02	Dimensiones: 57x37 de diámetro y 30mm de alto	31,87
1000WH YE IP65	Luz de Cortesía LED	66,20
1006WH IP65	Luz de Cortesía LED	96,70
1012-02	Plafón 80x80mm - cromado IP-20	106,38
1016WH IP65	Luz de Cortesía LED	103,25
104-1N0-60	Lámpara LED 104-1N0-60	97,20
10512-1N0-30	Lámpara LED 10512-1N0-30	61,41
10512-1N0-60	Lámpara LED 10512-1N0-60	61,41
1055-00	Plafón 83 - dorado	47,02
1055-02	Plafón 83 - cromado	78,38
1064/A-02	Luz cortesía 77x39mmx25 inox	47,02
1064-02	Luz cortesía 77x39mmx53x26inox	47,02
1064-07	Luz cortesía 77 x 39, blanco	47,02
1077-02	Lámpara 182x108,G4x2, inox	219,45
1084-02	Plafón 180x35mm. Cromado	73,83
1150-02	Plafón 250,3XG4, inox	156,75
1155-00	Lámpara Spot Halog,G4, Dorada	66,93
1155-02	Lámpara Spot Halog G4, Cromada	66,93
1166-02	Plafón 70, 1XG4, inox	41,80
1170-07	Rec.LGT,G4,W/sw, white 10W	47,02
12V10W	Bombilla halógena 12V 10W ref.286	6,27
12V20W	Bombilla halógena 12V 20W	6,27
19612-0N0-60	Lámpara LED 19612-0N0-60	43,74
2000-00	Plafón 180, 2XG4, latón dorado	161,97
2000-02	Plafón 180,2XG4, acero inox	161,97
2000-02/125	Lámpara. dia. 125 mm. Alto: 30mm. Necesita 1 bombillas hal. G4. Color inox	161,97
2003-02	Plafón 180mm de diámetro	167,20
24V10W	Bombilla halógena 24V 10W	9,93
24V20W	Bombilla halógena 24V 20W	9,93
268/70	Plafón negro orientable	10,97
DS/E7/41	Lámpara Osram 7W 2G7	13,27
DS/E9/41	Lámpara Osram 9W 2G7	13,27
E11 12V 3W	Bombilla filamento 12V 3W	1,78

Lámparas serie clásica "Ocean"

LC-10H-12	Lámpara CABIN SMALL, Dorada	215,00
LC-10H-24	Lámpara CABIN SMALL, Dorada	215,00
LC-160HS-12	Plafón latón dorado 160x45mm	114,95
LC-200HS-12	Plafón latón dorado 200x55mm	124,36
LC-200LEDS	Plafón latón dorado 200x55mm con Led	203,55
LC-31H-12	Lámpara CABIN CHART SMALL	137,42
LC-40H-12	Lámpara orientable CABIN LARGE, 12V DC, 10W, dorada	176,71
LC-60H-24	Ocean Medium, 24V DC, 10W, acero inoxidable	163,44
LC-651H-12	Lámpara NEW CLASSIC CHART, 12V DC, 10W, cromada	157,69
LC-70H-12	Lámpara Ocean Small	142,43
LED G4 2,4	Bombilla LED G4 de 2,4W	9,85

Illuminarias 12V con tubo PL de 230V de bajo consumo

RESOLUX103/12	Lámpara Resolux 103/12	74,00
RESOLUX112/12	Lámpara Resolux 112/12	59,23
MOBILUM 18W-12	Lámpara Mobilum 18W @ 12Vdc	191,19

Illuminarias 24V con tubo PL de 230V de bajo consumo

RESOLUX103/24	Lámpara Resolux 103/24	74,00
MOBILUM 18W-24	Lámpara Mobilum 18W @ 24Vdc	191,19
FR 11/24	Luminaria Stengel FR11 IP6524V	73,25

Illuminarias estancas de 12V o 24V con tubo fluorescente

RESOLUX651/12	Lámpara Resolux 651/12V	103,25
RESOLUX651/24	Lámpara Resolux 651/24V	104,33
RESOLUX655/12	Lámpara Resolux 655/12V	113,03
RESOLUX655/24	Lámpara Resolux 655/24V	115,20

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
------------	-------------	-------

Iluminarias LED



10724-1N0B-30	Lámpara LED 10724-1N0B-30	28,50
RESOLUX1041N030	Resolux Led 104-1N0-30	97,20
RESOLUX112/12	Lámpara Resolux 112/12	59,23
RESOLUX131-0N0	Lámpara LED Resolux	58,32
RESOLUX134-0N0	Lámpara Resolux 134-0N0 CHROME (INOX)	50,54
RESOLUX 140/24	Lámpara Led Resolux 140/24 - 8W - 6000K	90,00

Lámpara dicroica



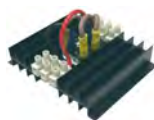
SES-20916	Bombilla halógena 28V 10W	6,79
SES-20917	Bombilla halógena 28V 20W	7,15
SES-20931	Bombilla halógena 28V 20W dicroica (51mm)	13,90
SES-20932	Bombilla halógena 28V 10W dicroica (51mm)	13,90
SES-20933	Bombilla halógena 28V 20W dicroica (35mm)	13,90
SES-20934	Bombilla halógena 28V 10W dicroica (35mm)	13,90
SES-21002	Bombilla Led (50mm de diámetro), 12-14V DC. Potencia 1,4W	40,50
SES-21003	Bombilla Led (50mm) 24-28Vdc	49,50
SES-21004	Bombilla Led (50mm de diámetro), 12-14V DC. Potencia 1,2W - Led color rojo	25,39
SES-21005	Bombilla Led (50mm de diámetro), 24-28V DC. Potencia 2W - Led color rojo	29,89
SES-21006	Bombilla Led (35mm de diámetro), 12-14V DC. Potencia 0,9W	22,89
SES-21007	Bombilla Led 35mm de diámetro, 24-28V DC. Potencia 1,4W	33,86
SES-21008	Bombilla Led (35mm de diámetro), 12-14V DC. Potencia 0,7W - Led color rojo	20,06
SES-21009	Bombilla Led (35mm de diámetro), 24-28V DC. Potencia 1,2W - Led color rojo	24,56
SES-21020	Bombilla Led G4 LED 12-14V, 14 Led, white	42,95
SES-21021	Bombilla Led (25mm de diámetro), 24-28V DC. Potencia 2W - Led color blanco	58,60
SES-21023	Bombilla Led (25mm de diámetro), 24-28V DC. Potencia 1,6W - Led color rojo	31,35
SES-21100	Lámpara (94mm de diámetro)	71,58
SES-21147	Lámpara LED cromada	97,19
W2X4,6D	Bombilla 24V 2W	1,78
SES-111851	Lámpara (80mm de diámetro x 35mm de fondo)	215,06
SES-20150	Dimmer Spotmat 24V DC-200W	443,00

AEROGENERADORES



GE-100.12 A	Aerogenerador Pacific 100 12Vdc	A consultar
GE-100.24 A	Aerogenerador Pacific 100 24Vdc	A consultar
GE-300.12 A	Generador eólico Pacific 300W 12Vdc, marinizado	A consultar
GE-300.24 A	Generador eólico Pacific 300W 24Vdc, marinizado	A consultar
GE-400.12	Aerogenerador Marinizado de 400W @ 12Vdc	654,00
GE-400.24	Aerogenerador Marinizado de 400W @ 24Vdc	654,00
GE-600.12	Aerogenerador Marinizado de 600W @ 12Vdc	1.100,00
GE-600.24 A	Aerogenerador Ampair 600W 24Vdc marinizado. Precisa regulador	A consultar
GE-1000.24	Aerogenerador Marinizado de 1000W	2.079,00
GE-2000.24	Aerogenerador Marinizado de 2000W	2.650,00
GE-3000.48	Aerogenerador Marinizado de 3000W	5.300,00
GE-5000.48	Aerogenerador Marinizado de 5000W	8.410,00
GE-5000-H-48	Aerogenerador Horizontal de 5000W	14.600,00

REGULADORES AEROGENERADORES



A00 RG D2B-12	Regulador 2 entradas 100W, para baterías de 12V	A consultar
A00 RG VS-50-12	Regulador de una entrada, 25A, 12V DC	A consultar
A03 REG S-12	Regulador de dos niveles de carga, 300W	A consultar
A03 REG S-24	Regulador de dos niveles de carga, 300W	A consultar
A03 RG 300	Regulador de dos niveles de carga, 300W	A consultar
A06 RG TS24	Interruptor para Ampair 300	A consultar
A06 RG TS48	Regulador de carga, 600W, 48V DC	A consultar
WWS03A-12	Regulador para aerogenerador Marinizado de 400W	223,00
WWS03A-24	Regulador para aerogenerador Marinizado de 400W	223,00

ACCESORIOS AEROGENERADORES

A03 SP 10	Interruptor para Ampair 300	A consultar
A03 MO 31	Accesorios Pacific 300 montaje	A consultar
A01 SP 12	Kit escobillas, muelles y tapones para Ampair 100	A consultar
A01 SP 13	Conjunto de 2 palas para Ampair 100 (modelo antes del 2001)	A consultar
SP-22	Rectifier Ampair 100	A consultar

HIDROGENERADOR



HGE-100.12 A	Hidrogenerador Aquair 100 12V DC	A consultar
HGE-100.24 A	Hidrogenerador Aquair 100 24V DC	A consultar
HGE-DRIZAS 46	Kit conversión AQUAIR 100 a uso eólico	A consultar
HGE-MASTIL 48	Kit conversión AQUAIR 100 a uso eólico	A consultar
HGE-TURBINA 7	Turbina (hélice) para HGE-100 (Aquair 100)	A consultar
HGE-TURBINA 8	Turbina (hélice) para HGE-100 (Aquair 100)	A consultar

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
------------	-------------	-------

PANELES SOLARES

PRISMA P30 V	Panel Solar 12V 30Wp Policristalino	65,00
PRISMA M30 V	Panel Solar 12V 30Wp Monocristalino	70,00
PRISMA P50 V	Panel Solar 12V 50Wp Policristalino	95,00
PRISMA M50 V	Panel Solar 12V 50Wp Monocristalino	110,00
PRISMA P80 V	Panel Solar 12V 80Wp Policristalino	138,00
PRISMA M80 V	Panel Solar 12V 80Wp Monocristalino	164,00
PRISMA P100 V	Panel Solar 12V 100Wp Policristalino	173,00
PRISMA M100 V	Panel Solar 12V 100Wp Monocristalino	200,00
PRISMA M130 V	Panel Solar 12V 130Wp Monocristalino	254,00
PRISMA P140 V	Panel Solar 12V 140Wp Policristalino	241,00
PRISMA M190 V	Panel Solar 24V 190Wp Monocristalino	361,00
PRISMA M300 V	Panel Solar 24V 300Wp Monocristalino	526,00

Más modelos disponibles en el 937.598.295

SCA000500000	Cable con conector MC4 macho a MC4 hembra (4mm2)	22,00
SCA000500100	Cable con conector MC4 macho a MC4 hembra (6mm2)	27,00
SCA500100000	Conector de MC4 (macho) a MC3 (hembra)	10,00
SCA500200000	Conector de MC4 (hembra) a MC3 (macho)	10,00
SCA520300000	Conjunto conectores MC4 para paneles solares	9,00
SCA520500000	Conector para paneles solares MC4-Y	26,00

REGULADORES PANELES SOLARES

SCC010005000	Regulador PWM Bluesolar Light 5A	25,00
SCC010010000	Regulador PWM BlueSolar Light 10A	30,00
SCC010020020	Regulador PWM Bluesolar Light 20A	40,00
SCC010030020	Regulador PWM Bluesolar Light 30A	55,00
SCC010010010	Regulador PWM BlueSolar Pro 10A	40,00
SCC010020110	Regulador PWM BlueSolar Pro 20A	70,00
SCC010030010	Regulador PWM BlueSolar Pro 30A	110,00
SCC010015050	Regulador PWM BlueSolar 10A (timer)	36,00
SCC010020000	Regulador PWM BlueSolar 20A (Dual)	140,00

SCC900200000	Panel control para BlueSolar PWM 20A (Duo)	90,00
SCC900300000	Panel control para BlueSolar Pro	60,00

SCC010010050R	Regulador MPPT 75/10, 75Vco, 10A, 12/24V	81,00
SCC010015050R	Regulador MPPT 75/15, 75Vco, 15A, 12/24V	90,00
SCC010015200R	Regulador MPPT 100/15, 100Vco, 15A, 12/24V	110,00
SCC020030200	Regulador MPPT 100/30, 100Vco, 30A, 12/24V	200,00
SCC020050200	Regulador MPPT 100/50, 100Vco, 50A, 12/24V	300,00
SCC010035000	Regulador MPPT 150/35, 150Vco, 35A, 12/24/48V	300,00
SCC010045200	Regulador MPPT 150/45-Tr, 150Vco, 45A, 12/24/48V	450,00
SCC010045300	Regulador MPPT 150/45-MC4, 150Vco, 45A, 12/24/48V	450,00
SCC010060200	Regulador MPPT 150/60-Tr, 150Vco, 60A, 12/24/48V	500,00
SCC010070000	Regulador MPPT 150/60-MC4, 150Vco, 60A, 12/24/48V	500,00
SCC010070200	Regulador MPPT 150/70-Tr, 150Vco, 70A, 12/24/48V	550,00
SCC010070300	Regulador MPPT 150/70-MC4, 150Vco, 70A, 12/24/48V	550,00
SCC010085200	Regulador MPPT 150/85-Tr, 150Vco, 85A, 12/24/48V	650,00
SCC010085300	Regulador MPPT 150/85-MC4, 150Vco, 85A, 12/24/48V	650,00
SCC010100200	Regulador MPPT 150/100-Tr, 150Vco, 100A, 12/24/48V	750,00
SCC010100300	Regulador MPPT 150/100-MC4, 150Vco, 100A, 12/24/48V	750,00
SCC010070100	Regulador MPPT 150/70, 150Vco, 70A, 12/24/36/48V	650,00
SCC010085000	Regulador MPPT 150/85, 150Vco, 85A, 12/24/36/48V	800,00

Alternadores Marinizados 12V

ALT010121501	Alternador 12V 150A serie 60	A consultar
ALT012121501	Alternador 12V 150A serie 604	A consultar
ALT014121501	Alternador 12V-150A serie 621	A consultar
ALT072121000	Regulador electrónico 12V DC	A consultar
ALT070011600	Controlador para cargar dos alternadores en paralelo	A consultar

Alternadores Marinizados 24V

ALT010240701	Alternador 24V 70A serie 60	A consultar
ALT012240701	Alternador 24V 70A serie 604	A consultar
ALT014240701	Alternador 24V 70A serie 621	A consultar
ALT030122101	Alternador 12V 210A doble polea, Serie 94	A consultar
ALT030241401	Alternador 24V 140A doble polea, Serie 94	A consultar
ALT072241000	Regulador electrónico 24V DC	A consultar
ALT070011600	Controlador para cargar dos alternadores en paralelo	A consultar

CONVERTIDORES 12 a 12

ORI121210100	Convertidor aislamiento DC/DC - 12/12 @ 8,3 (100W)	100,00
ORI121220100	Convertidor aislamiento DC/DC - 12/12 @ 17A (200W)	119,00
ORI121236100	Convertidor aislamiento DC/DC - 12/12 @ 30A (360W)	244,00

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
CONVERTIDORES 12 a 24		
ORI122408020	Convertidor DC/DC - 12/24 - Salida 8A	65,00
ORI122410020	Convertidor DC/DC - 12/24 @ 10A (cargador de baterías)	80,00
ORI122420020	Convertidor DC/DC - 12/24 @ 20A (cargador de baterías)	180,00
ORI122410100	Convertidor aislamiento DC/DC - 12/24 @ 4,2A (100W)	100,00
ORI122420020	Convertidor DC/DC - 12/24 @ 20A (cargador de baterías)	180,00
ORI122420100	Convertidor aislamiento DC/DC - 12/24 @ 8,3A (200W)	119,00
ORI122436100	Convertidor aislamiento DC/DC - 12/24 @ 15A (360W)	244,00
ORI122712000	Convertidor aislamiento 9...18V/27,6V 12A (cargador baterías)	265,00
CONVERTIDORES 24 a 24		
ORI242410100	Convertidor aislamiento DC/DC - 24/24 @ 4,2A (100W)	100,00
ORI242420100	Convertidor aislamiento DC/DC - 24/24 @ 8,3A (200W)	119,00
ORI242436100	Convertidor aislamiento DC/DC - 24/24 @ 15A (360W)	244,00
CONVERTIDORES 24 a 12		
ORI241205200	Convertidor DC/DC - 24/12 Salida 5A	20,00
ORI241210100	Convertidor aislamiento DC/DC - 24/12 @ 8,3A (100W)	100,00
ORI241212020	Convertidor DC/DC - 24/12 Salida 12A	48,00
ORI241217020	Convertidor DC/DC - 24/12 salida 17A	51,00
ORI241220100	Convertidor aislamiento DC/DC - 24/12 @ 17A (200W)	119,00
ORI241225020	Convertidor DC/DC - 24/12 @ 25A (cargador de baterías)	80,00
ORI241236100	Convertidor aislamiento DC/DC - 24/12 @ 30A (360W)	244,00
ORI241240020	Convertidor DC/DC - 24/12 Salida 40A	113,00
ORI241270020	Convertidor DC/DC - 24/12 @ 70A (cargador de baterías)	180,00
ORI351203000	Convertidor aislamiento 7...35V/12V 3A (cargador baterías)	80,00
CONVERTIDORES 24 a 48		
ORI244820100	Convertidor aislamiento DC/DC - 24/48 @ 4,2A (200W)	119,00
ORI244836100	Convertidor aislamiento DC/DC - 24/48 @ 7,5 (360W)	244,00
CONVERTIDORES 48 a 12		
ORI481210100	Convertidor aislamiento DC/DC - 48/12 @ 8,3A (100W)	100,00
ORI481220100	Convertidor aislamiento DC/DC - 48/12 @ 17A (200W)	119,00
ORI481236100	Convertidor aislamiento DC/DC - 48/12 @ 30A (360W)	244,00
CONVERTIDORES 48 a 24		
ORI482410100	Convertidor aislamiento DC/DC - 48/24 @ 4,2A (100W)	100,00
ORI482420100	Convertidor aislamiento DC/DC - 48/24 @ 8,3A (200W)	119,00
ORI482436100	Convertidor aislamiento DC/DC - 48/24 @ 15A (360W)	244,00
CONVERTIDORES 48 a 48		
ORI484820100	Convertidor aislamiento DC/DC - 48/48 @ 4,2A (200W)	119,00
ORI484836100	Convertidor aislamiento DC/DC - 48/48 @ 7,5A (360W)	244,00
CONVERTIDORES 96 a 12		
ORI961236100	Convertidor aislamiento DC/DC - 96/12 @ 30A (360W)	244,00
CONVERTIDORES 110 a 12 y 110 a 24		
ORI110123610	Convertidor aislamiento DC/DC - 110/12 @ 30A (360W)	362,00
ORI110243610	Convertidor aislamiento DC/DC - 110/24 @ 15A (360W)	362,00
INVERSORES - Convertidores 12V a 230Vac		
PIN012181100	Inversor Phoenix 12/180, enchufe IEC	96,00
PIN012181200	Inversor Phoenix 12/180, enchufe Schuko	96,00
PIN012351100	Inversor Phoenix 12/350 - enchufe IEC - 230V AC	124,00
PIN012351200	Inversor Phoenix 12/350, enchufe Schuko	124,00
PIN128010200	Inversor Phoenix 12/800, enchufe Schuko	345,00
PIN121220200	Inversor Phoenix 12/1200, enchufe Schuko	505,00
CIN121220000	Inversor Phoenix C 12/1200	633,00
CIN121620000	Inversor Phoenix C 12/1600	772,00
CIN122020000	Inversor Phoenix C 12/2000	872,00
PIN123020000	Inversor Phoenix 12/3000	1.373,00
REC030001200	Panel de control inversor Phoenix	85,00
INVERSORES - Convertidores 24V a 230Vac		
PIN024181100	Inversor Phoenix 24/180, enchufe IEC	96,00
PIN024181200	Inversor Phoenix 24/180, enchufe Schuko	96,00
PIN024351100	Inversor Phoenix 24/350, enchufe IEC	124,00
PIN024351200	Inversor Phoenix 24/350, enchufe Schuko	124,00
PIN248010200	Inversor Phoenix 24/800, enchufe Schuko	345,00
PIN241220200	Inversor Phoenix 24/1200, enchufe Schuko	505,00
CIN241220000	Inversor Phoenix C 24/1200	633,00
CIN241620000	Inversor Phoenix C 24/1600	772,00
CIN242020000	Inversor Phoenix C 24/2000	872,00
PIN243020000	Inversor Phoenix 24/3000	1.373,00
PIN245020000	Inversor Phoenix 24/5000	2.162,00
REC030001200	Panel de control inversor Phoenix	85,00



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
INVERSORES - Convertidores 48V a 230Vac		
PIN048351100	Inversor Phoenix 48/350	140,00
PIN488010100	Inversor Phoenix 48/800	351,00
PIN481220200	Inversor Phoenix 48/1200, enchufe Schuko	540,00
PIN483020000	Inversor Phoenix 48/3000	1.526,00
PIN485020000	Inversor Phoenix 48/5000	2.162,00
REC030001200	Panel de control inversor Phoenix	85,00
MULTI a 12V (Cargador + Inversor + Entrada 230V)		
CMP128010000	Phoenix MultiPlus C 12/800/35-16	736,00
CMP121220000	Phoenix MultiPlus C 12/1200/50-16	921,00
CMP121620000	Phoenix MultiPlus C12/1600/70-16	1.046,00
CEP121620000	EasyPlus C 12/1600/70-16	1.200,00
CMP122020000	Phoenix MultiPlus C 12/2000/80-30	1.308,00
PMP123020000	Phoenix MultiPlus 48/3000/35-16	1.616,00
REC020005000	Panel de control digital Multi Control 200/200A	150,00
MULTI a 24V (Cargador + Inversor + Entrada 230V)		
CMP248010000	Phoenix MultiPlus C 24/800/16-16	736,00
CMP241220000	Phoenix MultiPlus C 24/1200/25-16	921,00
CMP241620000	Phoenix MultiPlus C 24/1600/40-16	1.046,00
CMP242020000	Phoenix MultiPlus C 24/2000/50-30	1.308,00
PMP243020001	Phoenix MultiPlus 24/3000/70-16	1.616,00
PMP243021010	Phoenix MultiPlus 24/3000/70-16	1.616,00
PMP245021010	Phoenix Multi PLUS 24/5000/120-100	2.326,00
REC020005000	Panel de control digital Multi Control 200/200A	150,00
DMC000200000R	Digital Multi Control 200/200A GX	133,00
MULTI a 48V (Cargador + Inversor + Entrada 230V)		
PMP048302000	Phoenix MultiPlus 48/3000/35-16	1.616,00
PMP483021010	Phoenix MultiPlus 48/3000/35 - Relé transferencia 50A	1.744,00
PMP485021010	Phoenix MultiPlus 48/5000/70-100	2.326,00
REC020005000	Panel de control digital Multi Control 200/200A	150,00
DMC000200000R	Digital Multi Control 200/200A GX	133,00
QUATTRO A 21-24-48V (Cargador + Inversor + Entrada 230 + Entrada generador)		
QUA123020000	Quattro (inversor + cargador) 12/3000/120-50/30	2.210,00
QUA125020000	Quattro (inversor + cargador) 12/5000/220-100/100	3.442,00
QUA243020000	Quattro (inversor + cargador) 24/3000/70-50/30	2.100,00
QUA245021010	Quattro (inversor + cargador) 24/5000/120-100/100	2.878,00
QUA248020010	Quattro (inversor + cargador) 24/8000/200-100/100	3.632,00
QUA485021010	Quattro (inversor+ cargador) 48/5000/70-100/100	2.878,00
QUA488020000	Quattro (inversor+ cargador) 48/8000/110-100/100	3.328,00
QUA481030010	Quattro (inversor + cargador) 48/10000/140-100/100	3.977,00
REC020005000	Panel de control digital Multi Control 200/200A	150,00
DMC000200000R	Digital Multi Control 200/200A GX	133,00
Software y Cables para Inversor - Multi - Quattro		
ASS030130000	Interfase adaptador Inv. y PC (MK2.2b)	58,00
ASS030064900	Cable conexión (0,3m)	8,00
ASS030064920	Cable conexión (0,9m)	8,00
ASS030064950	Cable conexión (1,8m)	10,00
ASS030065000	Cable conexión (5m)	15,00
ASS030065010	Cable conexión (10m)	18,00
ASS030065020	Cable conexión (15m)	25,00
ASS030065050	Cable conexión (30m)	35,00
Accesorios y fusibles para Inversor - Multi - Quattro		
BPP000200010	VE.Net Blue Power Panel (BPP)	295,00
BPP000200100	VE.Net Blue Power Panel GX	275,00
VCS000100010	VE.Net Tank Monitor (Current)	219,00
VGR000200000	Victron Global Remote 2 (VGR-2)	564,00
VPN000100000	VE.Net Panel (VPN)	204,00
VPN000200000	V.E.Net GMDSS Panel	204,00
VVC000200000	VE.Net to VE.Bus Converter	204,00
CIP000100001	Fuse holder para MEGA-fuse	12,00
CIP136100010	Fusible Victron 100A/32V (Bolsa de 5 fusibles)	15,00
CIP136125010	MEGA-fuse 125A/32V (5 piezas)	15,00
CIP136200010	Fusible Victron 200A	15,00
CIP136250010	Fusible Victron 250A (Bolsa de 5 fusibles)	15,00
CIP136300010	Fusible Victron 300A/32V (Bolsa de 5 fusibles)	15,00
CIP136400010	Fusible Victron 400A	24,00
CIP136500010	MEGA-fuse 500A/32V (5 piezas)	25,00
CARGADORES BATERÍA 12V Centaur		
CCH012020000	Cargador Centaur 12/20 (3)	360,00
CCH012030000	Cargador Centaur 12/30 (3)	400,00
CCH012040000	Cargador Centaur 12/40 (3)	490,00
CCH012050000	Cargador Centaur 12/50 (3)	510,00
CCH012060000	Cargador Centaur 12/60 (3)	530,00
CCH012080000	Cargador Centaur 12/80 (3)	880,00
CCH012100000	Cargador Centaur 12/100 (3)	1.075,00



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
CARGADORES BATERÍA 12V Neptuno		
NEPTUNO 1210.3	Cargador Neptuno 12V 10A (3)	A consultar
NEPTUNO 1215.3	Cargador Neptuno 12V 15A (3)	A consultar
NEPTUNO 1225.3	Cargador Neptuno 12V 25A (3)	A consultar
NEPTUNO 1240.3	Cargador Neptuno 12V 40A (3)	A consultar
NEPTUNO 1260.3	Cargador Neptuno 12V 60A (3)	A consultar
NEPTUNO 1280.3	Cargador Neptuno 12V 80A (3)	A consultar
PEGASUS 1290.3	Cargador Pegasus 12V 90A (3)	A consultar
SONDA-T2	Sonda de Temperatura para NEPTUNO y PEGASUS	A consultar
TOUCH CONTROL	Panel de control remoto para cargador Pegasus	A consultar
CARGADORES BATERÍA 12V Phoenix		
PCH012030001	Cargador Phoenix 12/30	484,00
PCH012050001	Cargador Phoenix 12/50	647,00
REC010001100	Panel de control del CARGADOR	90,00
CARGADORES BATERÍA 12V Blue Power IP65		
BPC120180034R	Cargador de baterías de automoción 6V-12V/1,1A IP65	Bajo demanda
BPC120480034R	Cargador de baterías de automoción 12/4 IP65	Bajo demanda
BPC120530064R	Cargador Blue Power 12/5 IP65 + conector DC	Bajo demanda
BPC121030064R	Cargador Blue Power 12/7 IP65 + conector DC	Bajo demanda
BPC121030064R	Cargador Blue Power 12/10 IP65 + conector DC	Bajo demanda
BPC121530064R	Cargador Blue Power 12/15 IP65 + conector DC	Bajo demanda
CARGADORES BATERÍA 12V Blue Power IP67		
BPC120708006	Cargador Blue Power 12V 7A IP67 - 1 salida	105,00
BPC121308006	Cargador Blue Power 12V 13A IP67	130,00
BPC121708006	Cargador Blue Power 12V 17A IP67	143,00
BPC121710006	Cargador Blue Power 12V 17A IP67 - 1 salida + Si	174,00
BPC122508006	Cargador Blue Power 12V 25A IP67 - 1 salida	186,00
BPC122510006	Cargador Blue Power 12V 25A IP67 - 1 salida + Si	217,00
CARGADORES BATERÍA 12V Blue Power IP20 - IP22		
BPC121541002	Cargador Blue Power 12/15 IP22 - 1 Salida	140,00
BPC121543002	Cargador Blue Power 12/15 IP22 - 3 Salidas	160,00
BPC122041002	Cargador Blue Power 12/20 IP22 - 1 salida	168,00
BPC122023002	Cargador Blue Power 12/20 IP22 - 3 salidas	190,00
BPC123041002	Cargador Blue Power 12/30 IP22 - 1 salida	200,00
BPC123043002	Cargador Blue Power 12/30 IP22 - 3 Salidas	227,00
CARGADORES BATERÍA 24V Blue Power IP65		
BPC240530064R	Cargador Blue Power 24/5 IP65 + conector DC	Bajo demanda
BPC240830064R	Cargador Blue Power 24/8 IP65 + conector DC	Bajo demanda
CARGADORES BATERÍA 24V Blue Power IP67		
BPC240508006	Cargador Blue Power 24V 5A IP67 - 1 salida	105,00
BPC240808006	Cargador Blue Power 24V 8A IP67	143,00
BPC240810006	Cargador Blue Power 24V 8A IP67 - 1 salida + Si	174,00
BPC241208006	Cargador Blue Power 24V 12A IP67	186,00
BPC241210006	Cargador Blue Power 24V 12A IP67 - 1 salida + Si	217,00
CARGADORES BATERÍA 24V Blue Power IP20 - IP22		
BPC240506000	Blue Power charger 24/5 IP20	68,00
BPC240806000	Cargador Blue Power 24/8 IP20	94,00
BPC240841002	Cargador Blue Power 24/8 IP22 - 1 Salida	140,00
BPC240843002	Cargador Blue Power 24/8 IP22 - 3 Salidas	160,00
BPC241221002	Cargador Blue Power 24/12 IP22 - 1 salida	172,00
BPC241223002	Cargador Blue Power 24/12 IP22 - 3 salidas	195,00
BPC241521002	Cargador Blue Power 24/15 IP22 - 1 salida	205,00
BPC241523002	Cargador Blue Power 24/15 IP22 3 salidas	233,00
CARGADORES BATERÍA 24V Centaur		
CCH024016000	Cargador Centaur 24/16 (3)	442,00
CCH024030000	Cargador Centaur 24/30 (3)	618,00
CCH024040000	Cargador Centaur 24/40 (3)	808,00
CCH024060000	Cargador Centaur 24/60 (3)	924,00
CARGADORES BATERÍA 24V Neptuno		
NEPTUNO 24100.1	Cargador Neptuno 12V 80A (3)	A consultar
NEPTUNO 2420.3	Cargador Neptuno 24V 20A (3)	A consultar
NEPTUNO 2430.3	Cargador Neptuno 24V 30A (3)	A consultar
NEPTUNO 2450.3	Cargador Neptuno 24V 50A (3)	A consultar
NEPTUNO 2480.3	Cargador Neptuno 24V 80A (3)	A consultar
PEGASUS 24100.3	Cargador Pegasus 24V 100A (3)	A consultar
PEGASUS 2440.3	Cargador Pegasus 24V 40A (3)	A consultar
PEGASUS 2460.3	Cargador Pegasus 24V 60A (3)	A consultar
SONDA-T2	Sonda de Temperatura para NEPTUNO y PEGASUS	A consultar
TOUCH CONTROL	Panel de control remoto para cargador Pegasus	A consultar



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
------------	-------------	-------

CARGADORES BATERÍA 24V Phoenix

PCH024016001	Cargador Phoenix 24/16	484,00
PCH024025001	Cargador Phoenix 24/25	647,00



CARGADORES BATERÍA 24V Skylla

SDTG2400301	Cargador Skylla-TG 24/30	707,00
SDTG2400302	Cargador Skylla-TG 24/30 GMDSS excl. panel	1.081,00
SDTG2400303	Cargador Skylla-TG 24/30 - Entrada Universal 90-265V AC	863,00
SDTG2400501	Cargador Skylla-TG 24/50	765,00
SDTG2400503	Cargador Skylla-TG 24/50 (1+1) 90-265VAC	934,00
SDTG2400504	Cargador Skylla-TG 24/50 GMDSS excl. panel	1.358,00
SDTG2400801	Cargador Skylla-TG 24/80	1.254,00
SDTG2401001	Cargador Skylla-TG 24/100	1.514,00
SDTG2401003	Cargador Skylla-TG 24/100 (1+1) 90-265VAC	1.846,00
SKIO24080000	Cargador Skylla-i 24/80 (1+1)	1.200,00
SKIO24080002	Cargador Skylla-i 24/80 (3)	1.400,00
SKIO24100000	Cargador Skylla-i 24/100 (1+1)	1.450,00
SKIO24100002	Cargador Skylla-i 24/100 (3)	1.700,00
STG024050300	Cargador Skylla-TG 24/50 -3-phase	1.389,00
STG024100300	Cargador Skylla-TG 24/100 3-phase	2.221,00

ASS030550400	Cable conexión ON-OFF Remoto Skylla-i	35,00
SDRPCSV	Panel con interruptor ON-OFF para Skylla	110,00
SDRPSKC	Panel indicador para Skylla	150,00
REC000300000R	Panel de control digital GX para Skylla-i	133,00
ASS030532000	Adaptador CANUSB para Skylla-i	496,00
ASS030700000	Terminador RJ45-VE.Can	12,00

CARGADORES BATERÍA 48V Skylla

SDTG4800251	Cargador Skylla-TG 48/25	918,00
SDTG4800501	Cargador Skylla-TG 48/50	1.632,00



TRANSFORMADOR AISLAMIENTO

TAT10000	Transformador aislamiento 10kW	A consultar
TAT10000-IP23	Transformador aislamiento 10kW	A consultar
TAT12000	Transformador aislamiento 12kW	A consultar
TAT15000	Transformador aislamiento 15kW	A consultar
TAT20000	Transformador aislamiento 20kW	A consultar
TAT25000	Transformador aislamiento 25kW	A consultar
TAT25000-C	Transformador aislamiento 25kW	A consultar
TAT3000	Transformador aislamiento 3kW	A consultar
TAT4000	Transformador aislamiento 4kW	A consultar
TAT4000-IP23	Transformador aislamiento 40kW	A consultar
TAT4000-C	Transformador aislamiento 4kW	A consultar
TAT4000-SAT	Transformador aislamiento 4kW	A consultar
TAT5000	Transformador aislamiento 5kW	A consultar
TAT5000-C	Transformador aislamiento 5kW	A consultar
TAT6300	Transformador aislamiento 6,3	A consultar
TAT8000	Transformador aislamiento 8kW	A consultar
TAT8000-C	Transformador aislamiento 8kW	A consultar



ITR040202040	Transformador aislamiento 2000W 230-115 y 115-230	520,00
ITR040362040	Transformador aislamiento 3600W 230-115 y 115-230	734,00
ITR000702001	Transformador de aislamiento 7000W 230V 30A	1.061,00

GDI000016000	Separador galvánico VDI-16A	120,00
--------------	-----------------------------	--------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EUROS
TOMAS DE PUERTO		
301EL-BX	Base Plástico 16A - ref. HBL316NM	67,92
303SSO	Base hembra de acero inoxidable 16A - Soft touch cap design	242,44
305BP	Conector macho 16A	31,35
6373EL-BX	Base Inoxidable 50A	225,72
TOMA16A-INOX	Conjunto MARINCO 16A Inox	156,75
TOMA16A-P	Conjunto MARINCO 16A plastic	130,63
TOMA32A-INOX	Conjunto MARINCO 32A	339,63
TOMA50A-INOX	Conjunto MARINCO 50A 3polos	389,79
TOMAPHTV-INOX	Conjunto INOX TV y Tel	190,19
TOMAPHTV-P	Conjunto plastico TV y Tel	138,99
SHP301602000	Power inlet 16A	84,00
SHP301604000	Plug 16A/250Vac (2p/3w) for Power Inlet stainless steel 16A	67,00
SHP302501500	Shore Power Cord 15m 16A	150,00
SHP303202000	Toma de Puerto 32A inox	111,00
SHP304001500	Shore power cord 15m 25A	193,00
SHP307700220	Adapter Cord 16A/250V Schuko/CEE	21,00
PH6574TV	Base de plástico para TV y Tel	105,55
PH6592TV-SS	Base de INOX para TV y Tel	157,06
PH6599	Cable teléfono con conector	196,46
PH6600	Adaptador Tel sin base PH65xx	82,56
PH6601	Adaptador Tel con base PH65xx	77,33
PH6624	Clavija para base TV y Tel	33,44
PH7440	PH7440, protector para PH6624	12,02
PHTV6599	Cable PHTV6599 TV-TF 16,5m	353,21
HBL26CM11	Clavija 32A (lado amarre, terminales macho)	35,80
HBL303SSO	Base Inoxidable 32A (pines hembra)	215,90
HBL316CRCX	Clavija 16A	43,80
HBL316CSW	Clavija 16 A con 15 metros de cable	200,00
HBL316CSW25	Clavija 16A con 7,6 metros de cable	200,00
HBL316SSX	Base Inoxidable 16A	109,00
HBL332CRCX	Clavija 32A	55,45
HBL332CSW	Clavija 32 A con 15 metros de cable	200,00
HBL332SSX	Base Inoxidable 32A	149,58
HBL363CRC	Clavija 50A	192,75
HBL363SSX	Base Inoxidable 63A	268,00
HBL60CM33	Protector clavija 16A o 32A	21,70
HBL77CM15	Protector clavija 63A	44,50
CM3X4-25	Metros cable MARINCO 3X4mm	10,24
CM3X6-25	Metros cable MARINCO 3x6mm (30 metros)	36,58
NEVERAS TIPO ARCÓN		
CDF 18	Nevera tipo arcón CDF 18	449,22
CDF 26	Nevera tipo arcón CDF 26	492,50
CFX 35	Nevera tipo arcón CFX 35	654,62
CFX 40	Nevera tipo arcón CFX 40	713,45
CFX 50	Nevera tipo arcón CFX 50	780,67
CFX 65	Nevera tipo arcón CFX 65	864,71
MPS-35	Coolpower MPS-35	89,69
MPS-50	Coolpower MPS-50	100,76
NEVERAS PARA EMPOTRAR		
CR 110	Nevera empotrada 108 litros	925,27
CR 110 CHROM	Nevera empotrada 108 litros (panel inox.)	1.095,78
CR 140	Nevera empotrada 136 litros	1.158,97
CR 140 CHROM	Nevera empotrada 136 litros (panel inox.)	1.102,61
CR 50	Nevera empotrada 50 litros	A consultar
CR 50 CHROM	Nevera empotrada 50 litros (panel inox.)	A consultar
CR 65	Nevera empotrada 65 litros	795,44
CR 65 CHROM	Nevera empotrada 65 litros (panel inox.)	793,63
CR 80	Nevera empotrada 80 litros	838,71
CR 80 CHROM	Nevera empotrada 80 litros (panel inox.)	837,77
CRP 40	Nevera empotrada 40 litros	720,08
HDC 220	Nevera Waeco HDC-220 ref.9105600014	1.253,28
VENTILADORES SOLARES		
N20020	Ventilador solar Mini Vent 1000	103,14
N20030	Ventilador solar Mini Vent 1000, acero inox.	138,78
N20704S	Ventilador solar Day/Night Plus	160,41
20603S	Ventilador solar Day/Night Plus	160,41



CONDICIONES GENERALES

Las condiciones generales de venta se aplican de manera exclusiva a las relaciones comerciales entre Enernaval Power Electronics, S.L. y el autor del pedido reconociéndolas como obligatorias.

PRECIOS ARTÍCULOS

Enernaval Power Electronics, S.L. se reserva el derecho de cambiar las tarifas sin previo aviso. Las tarifas más actuales las encontrarán siempre en: www.enernaval.es.

ENTREGAS

Las mercancías viajarán por cuenta y riesgo del comprador. Si el comprador no indica lo contrario, Enernaval Power Electronics, S.L. realizará los envíos a través de la agencia de transportes con la que opera habitualmente.

- Plazos de Entrega

Los habituales de la empresa de transporte.

- Condiciones de Entrega

Si la disponibilidad de los artículos solicitados es inmediata su pedido será procesado INMEDIATAMENTE.

Los paquetes son entregados en la puerta de entrada de la vivienda o negocio. Si no está en el lugar fijado en el momento de la entrega, el transportista dejará un aviso de paso en su buzón con sus señas para que pueda llamarle y fijar una nueva cita. La nueva cita por supuesto no será facturada.

- Recepción del Paquete

En el momento de la entrega de su pedido, tiene que verificar 2 cosas antes de firmar la orden de expedición:

1/ Que el artículo recibido corresponda a lo que Usted pidió en su pedido.

En caso de duda, no dude en llamarnos para verificaciones en presencia del transportista. Si el artículo recibido no corresponde a la referencia solicitada, llámenos y tan pronto como podamos le resolveremos el problema.

2/ Que el paquete esté en buen estado.

Si observa un embalaje defectuoso, un paquete aplastado o abierto, anótelos en la orden de expedición que tiene que firmar. Escriba también la razón de las reservas ("paquete estropeado", "abierto", "paquete aplastado", etc.).

DEVOLUCIONES

Su satisfacción es nuestro objetivo principal. Si cuando reciba su pedido no queda satisfecho, puede ejecutar el derecho de devolución. Para que podamos aceptar su devolución tiene que satisfacer las siguientes condiciones:

- Tiene que pedir la devolución en un plazo inferior a 7 días naturales a partir de la fecha de entrega

- Tiene que devolvernos el artículo en buen estado en su embalaje original, junto con todos los accesorios complementarios y documentación técnica

- Tiene que llamarnos (93.759.82.95) y comunicarnos el motivo de la devolución.

- Las devoluciones de material deberán realizarse siempre a portes pagados. Si el motivo de la devolución es por recepción defectuosa, incluiremos su importe en el abono correspondiente.

- Todas las devoluciones deberán dirigirse a la siguiente dirección:

Enernaval Power Electronics, S.L.

Av. President Lluís Companys, 45

08302 Mataró

Barcelona

El plazo de garantía de nuestros productos, salvo que se indique lo contrario, es de 2 años. Dicha garantía no cubrirá los productos que hayan sido manipulados o que tengan averías debidas al mal uso o conexión. La garantía no incluye mano de obra ni desplazamientos.

PRIVACIDAD DE DATOS

En Enernaval Power Electronics, S.L. somos conscientes del valor que tiene para usted su privacidad. Para nosotros, es una cuestión de ética no vender a terceros la base de datos de nuestros clientes. Los datos personales que nos facilite serán almacenados en uno o varios ficheros que nos permitirán un tratamiento automatizado de los mismos y, por tanto, una mayor agilidad a la hora de prestarle nuestros servicios. Si usted nos ha proporcionado datos personales en algún momento, puede ejercer cuando desee los derechos de oposición, acceso, rectificación y cancelación previstos en la Ley de Protección de Datos, escribiéndonos un correo electrónico a info@enernaval.es o una carta por correo postal.

CONDICIONES DE PAGO

La primera venta se realizará siempre al CONTADO. Para operaciones sucesivas, previo estudio de informes, se podrá estudiar por las dos partes el establecimiento de una cuenta en las condiciones que queden convenidas.

En caso de Efectos, Pagarés o Cheques devueltos, le serán cargados al comprador todos los gastos bancarios ocasionados.

Para compras inferiores a 150€ netos, las ventas se realizarán siempre al CONTADO. Las reparaciones también se cobrarán al CONTADO.

LEGISLACIÓN APLICABLE

Estas Condiciones de Uso se rigen por la legislación española. Enernaval Power Electronics, S.L. y el usuario se someten a los Juzgados y Tribunales de Barcelona para cualquier controversia que pudiera derivarse de la prestación de los servicios objeto de estas Condiciones de Uso.

El comprador acepta todas las condiciones expuestas al realizar cualquier pedido.

CESIÓN DE DATOS A OTRAS EMPRESAS

Si para proporcionarle la información, productos o servicios que usted nos requiera tuviéramos que recurrir a otras empresas (Correos o una empresa de mensajería o transportes, por ejemplo), sólo se le proporcionará la información estrictamente imprescindible para que realicen su cometido y se le prohíbe utilizar esa información con ninguna otra finalidad.

ACTUALIZACIÓN CONDICIONES DE VENTA

Es posible que en algún momento tengamos que realizar cambios en nuestra Condiciones Generales de Venta para adaptarla a las leyes vigentes en cada momento. Por ello, le recomendamos que acceda a www.enernaval.es para tener la última actualización.



DELEGACIÓN ESPAÑA

Avda. Lluís Companys, 45
08302 Mataró
Barcelona

T. +34.937.598.295

F. +34.937.542.019

info@enernaval.es

DELEGACIÓN PORTUGAL

Edificio Cristal - Loja 135
Marina de Cascais
P-2750-800 Cascais

T. +351.214.83.13.53

F. +351.214.83.13.54

portugal@enernaval.pt

Otros catálogos



www.enernaval.es