



- Quadri elettrici personalizzabili serie 360
- Quadri elettrici modulari serie 360
- Quadri elettrici CC
- Quadri elettrici CA
- Quadri elettrici CA - CC
- Quadri stagni Aber marine
- Quadri stagni IP67
- Pannelli con commutatori a camme
- Accessori per quadri
- Strumenti digitali CC
- Strumenti analogici CC
- Strumenti digitali CA
- Strumenti analogici CA



QUADRI ELETTRICI MODULARI SERIE BELOWDECK

Pannelli modulari precablati realizzati in policarbonato/ABS stabilizzato UV e trattato con ritardante della fiamma.

Dotati di magnetotermico da 15A per la massima protezione.



Modello	Composizione	Dimensioni mm	Tensione operativa	Codice
4353	1 x magnetotermico 15 A 1 x connettore 12 V 1 x connettore doppio USB	125,4 x 57,2 x 64,3	12 V	RE 61330



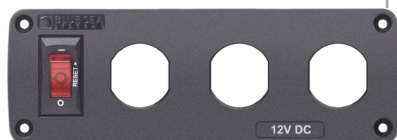
Modello	Composizione	Dimensioni mm	Tensione operativa	Codice
4354	1 x magnetotermico 15 A 2 x postazioni libere	125,4 x 57,2 x variabile	12 V	RE 61331



Modello	Composizione	Dimensioni mm	Tensione operativa	Codice
4355	1 x magnetotermico 15 A 1 x connettore 12 V 2 x connettore doppio USB	168,0 x 57,2 x 64,3	12 V	RE 61332



Modello	Composizione	Dimensioni mm	Tensione operativa	Codice
4356	1 x magnetotermico 15 A 1 x connettore 12 V 1 x connettore doppio USB 1 x voltmetro digitale	168,0 x 57,2 x 69,8	12 V	RE 61333



Modello	Composizione	Dimensioni mm	Tensione operativa	Codice
4357	1 x magnetotermico 15 A 3 x postazioni libere	168,0 x 57,2 x variabile	12 V	RE 61334



PANNELLI STAGNI (IP66)

Dotati di interruttori da 15A retroilluminati in posizione ON.

Realizzati in policarbonato resistente ai raggi UV, anti-corrosione.

Include Kit di 30 etichette quadrate.

Basso profilo (44,45mm) per installazioni anche in spazi ristretti.

Modello	Composizione	Tensione operativa	max Amperaggio	Dimensioni mm	Codice
4320	4 x magnetotermico 15 A	12 > volt	45 A	17,47x 127	RE 61338

Modello	Composizione	Tensione operativa	max Amperaggio	Dimensioni mm	Codice
4321	4 x magnetotermico 15 A 1* presa accendino 1 x doppia presa USB	12 volt	45 A	117,47x 168,27	RE 61339



Modello	Composizione	Tensione operativa	max Amperaggio	Dimensioni mm	Codice
4322	6 x magnetotermico 15 A	12 > volt	45 A	117,47x 168,27	RE 61340



6 Vie



2 Vie



4 Vie



8 Vie

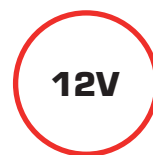
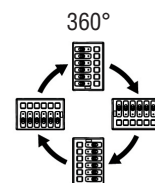
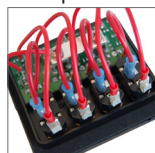
QUADRI STAGNI

Studiati per applicazioni esterne IP67 (se montati con l'apposita guarnizione).
 Posizionabili in 4 differenti orientamenti.
 Realizzati in speciali materiali anti-corrosione.
 Interruttori carling Switches a levetta.
 Kit di 30 targhette con scritte quadrate (posizionabili a 360°).
 Sagoma anteriore studiata per evitare l'azionamento accidentale degli interruttori.
 Retro illuminazione dimmerabile.



VERSIONE CON FUSIBILI (SOLO PER IMPIANTI A 12 V).

Fusibili a protezione dei circuiti da 1 a 15 A (UNI-VAL), protetti da guarnizione sotto il coperchio frontale. Circuito indipendente retroilluminazione LED scritte. LED BICOLORE retroilluminazione: ON (verde) - OFF (rosso) per una semplice identificazione.



Numero Vie	Tipo installaz.	Tipo interruttore	Tensione lavoro CC	Potenza max pannello	Potenza interruttore 12 V	Fusibile protez. UNI - VAL	Dimensioni L x A x P mm	Codice
8	360°	ON - OFF	12 V	100 A	15 A	15 A	98,6 x 195,6 x 63,5	RE 61127
6	360°	ON - OFF	12 V	90 A	15 A	15 A	98,6 x 152,4 x 63,5	RE 61125
4	360°	ON - OFF	12 V	60 A	15 A	15 A	98,6 x 109,2 x 63,5	RE 61123
2	360°	ON - OFF	12 V	30 A	15 A	15 A	98,6 x 66,04 x 63,5	RE 61121



8 Vie



6 Vie



4 Vie

TERMICI RIPRISTINABILI CON CAPPUCCIO DI PROTEZIONE.

VERSIONE CON TERMICI (PER IMPIANTI 12 - 24V).

Termici ripristinabili a protezione dei circuiti.
 Circuito indipendente retroilluminazione LED scritte - ON (verde).



Numero Vie	Tipo installaz.	Tipo interruttore	Tensione lavoro CC	Potenza max pannello	Potenza interruttore 12 V/24 V	Termico protez.	Dimensioni L x A x P mm	Codice
6	360°	ON - OFF	12 - 24 V	45 A	15 A/9 A	15 A	107,9 x 152,4 x 88,9	RE 61176
4	360°	ON - OFF	12 - 24 V	45 A	15 A/9 A	15 A	107,9 x 109,2 x 88,9	RE 61177
8	360°	ON - OFF	12 - 24 V	45 A	15 A/9 A	15 A	107,9 x 181,3 x 88,9	RE 61167

QUADRI STAGNI 12 - 24V CON FUSIBILI

Studiati per applicazioni esterne IP66.
 Dotati di fusibili in vetro 6,3x32 da 10A.
 Pannello in robusto alluminio verniciato e marinizzato.
 Completamente cablati e pronti per l'installazione.
 Interruttori a bascula carling Switches.
 QUADRI VERTICALI: set di 30 targhette identificative incluso.
 QUADRI ORIZZONTALI: set di 60 targhette identificative incluso.
 LED di indicazione "ON" sulla bascula degli interruttori.
 BASCULA di colore GRIGIO (a richiesta, a parte nera).
 Il Quadretto ad 1 interruttore è dedicato al comando POMPA DI SENTINA (Auto-Off-ON*).

**BAIT
PUMP**



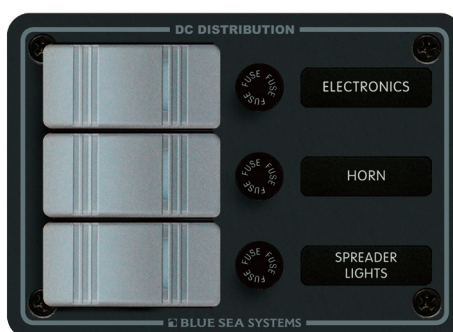
RE 61021



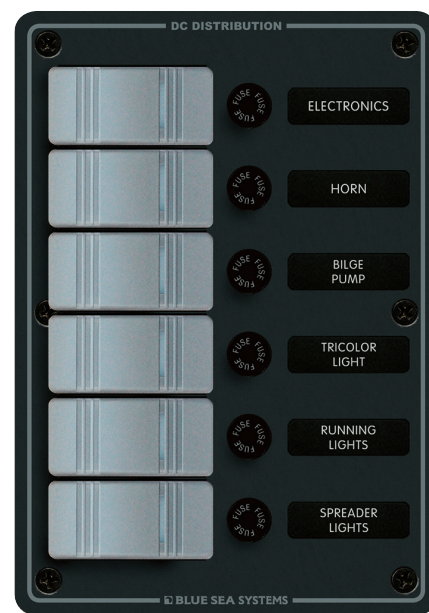
RE 61038



RE 61037



RE 61010



RE 61011



RE 80108

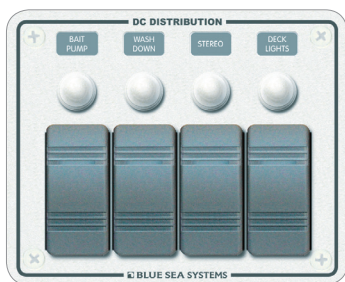
Pompe sentina



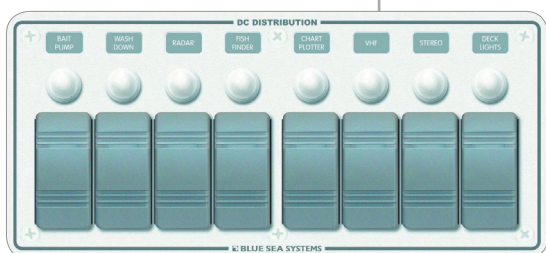
RE 80173

Pompe sentina

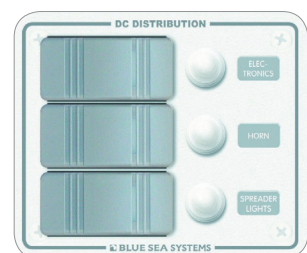
Numero Vie	Tipo installaz.	Tipo interruttore	Tensione lavoro CC	Potenza max pannello	Potenza interruttore 12V - 24V	Fusibile vetro 6,3x32	Dimensioni L x A x P mm	Codice
8	Orizz.	ON - OFF	12 - 24V	45 A	20 A - 15 A	10 A	238x95,2x76,2	RE 61038
6	Vert.	ON - OFF	12 - 24V	45 A	20 A - 15 A	10 A	133,3x190,5x76,2	RE 61011
4	Orizz.	ON - OFF	12 - 24V	45 A	20 A - 15 A	10 A	133,3x95,2x76,2	RE 61037
3	Vert.	ON - OFF	12 - 24V	45 A	20 A - 15 A	10 A	133,3x95,2x76,2	RE 61010
1	Vert.	ON* - OFF - ON	12 - 24V	45 A	20 A - 15 A	10 A	57,1x95,2x76,2	RE 80108
6	Vert.	ON* - OFF Dual USB	12 - 24V	45 A	20 A - 15 A	10 A	133,3x190,5x76,2	RE 61021
2	Vert.	ON* - OFF - ON	12 - 24V	45 A	20 A - 15 A	15 A	84,84x95,25x76,2	RE 80173



RE 61113



RE 61114

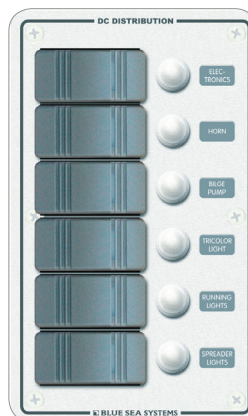


RE 61112

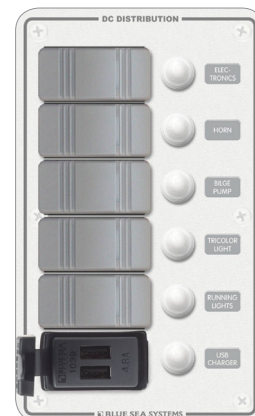
QUADRI STAGNI 12 - 24V CON PROTEZIONI TERMICHE RIPRISTINABILI

Studiati per applicazioni esterne IP66. Dotati di protezioni termiche ripristinabili. Pannello in robusto alluminio verniciato e marinizzato. Completamente cablati e pronti per l'installazione. Interruttori a bascula carling Switches ON-OFF (a richiesta, a parte altri modelli). LED di indicazione "ON" sulla bascula degli interruttori.

QUADRI BIANCHI:
BASCULA di colore GRIGIO.
QUADRI NERI:
BASCULA di colore NERO.



RE 61111



RE 61122

Numero vie	Tipo installaz.	Tipo interruttore	Tensione max CC	Potenza max Pannello	Potenza interruttore 12 V - 24 V	Protez. termica riprist.	Dimensioni L x A x P mm	Codice
8	Orizz.	ON - OFF	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	238 x 107,9 x 82,5	RE 61114
6	Vert.	ON - OFF	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	114,3 x 190,5 x 82,5	RE 61111
4	Orizz.	ON - OFF	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	133,3 x 107,9 x 82,5	RE 61113
3	Vert.	ON - OFF	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	114,3 x 95,2 x 82,5	RE 61112
6	Vert.	ON - OFF Dual USB	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	114,3 x 190,5 x 81,5	RE 61122



RE 61178



RE 61180



RE 61181

**BAIT
PUMP**



RE 61179



RE 61124

Numero vie	Tipo installaz.	Tipo interruttore	Tensione max CC	Potenza max pannello	Potenza interruttore 12 V - 24 V	Protez. termica riprist.	Dimensioni L x A x P mm	Codice
8	Orizz.	ON - OFF	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	238 x 107,9 x 82,5	RE 61178
6	Vert.	ON - OFF	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	114,3 x 190,5 x 82,5	RE 61179
4	Orizz.	ON - OFF	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	133,3 x 107,9 x 82,5	RE 61180
3	Vert.	ON - OFF	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	114,3 x 95,2 x 82,5	RE 61181
6	Vert.	ON - OFF Dual USB	24 V	45 A	20 A - 15 A	15 A	114,3 x 190,5 x 82,5	RE 61124

PANNELLO STACCABATTERIA



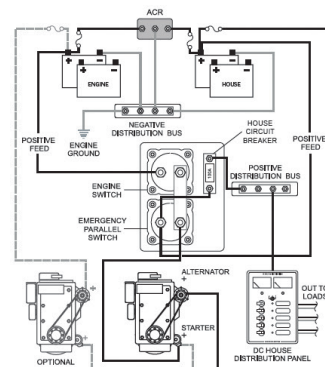
RE 61149

PANNELLI CON STACCABATTERIA

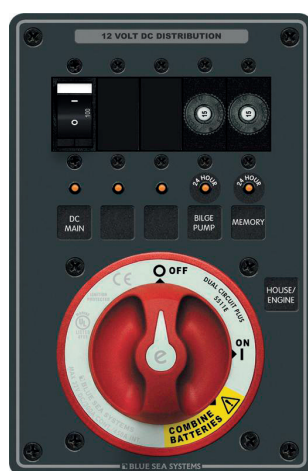
Consente di isolare le singole batterie. Permette il parallelo delle batterie. Completati di magnetotermico (eccetto cod. RE 61150). Led di segnalazione.



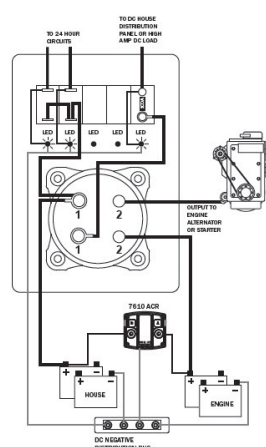
RE 61150



RE 61151



RE 61152



RE 61148



RE 61147

Potenza continua	Potenza intermit. 5 min.	Potenza picco x 10 sec.	Protezione termica	Dimensioni pannello mm	Profondità pannello mm	Termici 24 ore	Termici liberi	Codice
300 A	500 A	1500 A	100 A	133,35 x 165,10	76,20	-	-	RE 61149
300 A	500 A	1500 A	No	158,75x190,50	57,15	-	-	RE 61150
200 A	500 A	1000 A	100 A	114,3x190,5	82,55	2 x 15 A	1	RE 61151
300 A	525 A	1000 A	100 A	133,35 x 203,20	88,90	2 x 15 A	2	RE 61152
300 A	450 A	1000 A	100 A	184,15x203,20	82,5	3 x 15 A	3	RE 61147
350 A	525 A	1000 A	100 A	266,70x203,20	88,9	4 x 15 A	6	RE 61148



RE 61209

RE 61210

PANNELLI SERIE 360 CON STACCABATTERIE

Studiati per varie soluzioni a 12V:

- un motore e una batteria
- un motore e due batterie
- due motori e tre batterie

Vasta scelta di utenze collegabili. Semplifica le operazioni di comando.

Permette il parallelo delle due batterie. Tensione impianto 12V. Kit retro illuminazione a parte.

Mod.	Batterie n°	Motori n°	Staccabat. 0-1 300 A	Staccabat. 0-1-parall. 300 A	Termici riprist. 10 A	Termici riprist. 15 A	Inter.	Termici Rocker 100 A	Termici Rocker 15 A	Dimensioni pannello mm	Codice
1408	2	1	-	1	-	3	-	1	-	124x197x89	RE 61209
1494	2	1	-	1	-	3	-	-	-	124x197x83	RE 61210

QUADRI MODULARI SERIE 360 12V TERMICI RIPRISTINABILI + MINI ROCKER

Dotati di voltmetro analogico. Quadri personalizzabili con numerosi accessori. Completamente precablati. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte quadrate retroilluminate (30 in dotazione - 120 optional). Nessuna vite a vista.



RE 61301



RE 61302



RE 61310



RE 61306



RE 61311



RE 61308



RE 61309



RE 61312



RE 61307

Modello	Termici ripristinabili installati	Inter. Rocker installati	Tens. lavoro	max Amp.	Voltmetro analogico 8 - 16V	Amperom. analogico 0 - 50 A	Dimensioni L x A x P mm	Codice
1455	4 (10 A)	4	12V	100 A	-	-	123,8x120,6x65	RE 61301
1456	8 (10 A)	8	12V	100 A	-	-	234,9x120,6x65	RE 61302
1457	8 (10 A)	8	12V	100 A	-	-	123,8x196,8x65	RE 61306
1459	4 (10 A)	4	12V	100 A	Si	-	123,8x196,8x65	RE 61307
1461	12 (10 A)	12	12V	100 A	-	-	123,8x273x65	RE 61308
1463	8 (10 A)	8	12V	100 A	Si	-	123,8x273x65	RE 61309
1464	12 (10 A)	12	12V	100 A	Si	-	234,9x196,8x65	RE 61311
1450	8 (15 A)	-	12V	90 A	-	-	123,88x120,65x88,9	RE 61312
1498	8 (15 A)	2 prese	12V	90 A	Dual USB - Presa accendino		196,85x123,95x88,9	RE 61310

QUADRI MODULARI SERIE 360 12V - 24V* INTERRUTTORI TERMICI BASCULA PIATTA ROCKER

Interruttori moderni e sicuri.
Offrono protezione da azionamenti accidentali.
Quadri personalizzabili con numerosi accessori.
Completamente precablati.
Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato.
Scritte quadrate retroilluminate (30 in dotazione - 120 optional).
LED di segnalazione "ON". Nessuna vite a vista.

*KIT DI CONVERSIONE RETROILLUMINAZIONE A 24V (RE 61373).
(necessario un kit per ogni modulo da 4).



RE 61317



RE 61318



FLAT Rocker



RE 61319



RE 61321



RE 61322



RE 61313

Modello	Termici 15 A flat Rocker Installati	Potenza max tot.	Tens. lavoro	max. amp.	Volt analog. 8 - 16 V	Amper. analog. 0 - 50 A	Multim digit.	Dimensioni L x A xP mm	Codice
1216	4	100 A	12 V	100 A	-	-	-	123,8x120,6x65	RE 61317
1225	8	100 A	12 V	100 A	-	-	-	234,9x120,6x65	RE 61318
1222	16	100 A	12 V	100 A	-	-	-	234,9x196,8x65	RE 61319
1200	8	100 A	12 V	100 A	-	-	-	123,8x196,8x65	RE 61321
1223	12	100 A	12 V	100 A	-	-	-	123,8x273x65	RE 61322
1495	4	100 A	12 V	100 A	Dual USB - Presa Accendino		-	123,8x273x65	RE 61313

QUADRI MODULARI SERIE 360 12 V-24V* INTERRUTTORI TERMICI BASCULA PIATTA ROCKER

Interruttori moderni e sicuri. Offrono protezione da azionamenti accidentali. Dotati di strumenti analogici o digitali. Quadri personalizzabili con numerosi accessori. Completamente precablati. Realizzati su pannelli modulari in robusto alluminio anodizzato. Scritte quadrate retroilluminate (30 in dotazione - 120 optional). LED di segnalazione "ON". Nessuna vite a vista.

*KIT DI CONVERSIONE RETROILLUMINAZIONE A 24V (RE 61373).
(necessario un kit per ogni modulo da 4).

**BILGE
PUMP**



RE 61323



RE 61325



RE 61327



RE 61326



RE 61328

Modello	Termici 15 A flat Rocker installati	Potenza max tot.	Term. gen. 100 A	Tens. lavoro	Volt. analog. 8 - 16 V	Amper. analog. 0 - 50 A	Multim. digitale	Dimensioni L x A x P mm	Codice
1201	16	50 A	-	12 V	Si	Si	-	346,1x196,8x65	RE 61323
1221	19	100 A	1	12 V	-	-	Si	346,1x196,8x90	RE 61325
1217	12	100 A	-	12 V	-	-	Si	234,9x196,8x90	RE 61326
1227	8	100 A	-	12 V	-	-	Si	123,8x273x90	RE 61327
1497	8	100 A	-	12 V	Dual USB - Presa Acc.	-	8pos M2	234,9x196,8x101,6	RE 61328

QUADRI MODULARI SERIE 360 230V

VERSIONE CON TERMICI LEVETTA NERA.

VERSIONE CON TERMICI Rocker.

Completamente precablati.

Fase, neutri e terra cablati su barre in rame argentato.

Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato.

Scritte retroilluminate da LED (30 in dotazione - 120 optional).

LED di segnalazione "ON" 230V color verde cablati.

Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A (a richiesta).

Versioni dotate di STRUMENTI ANALOGICI (Volt - Ampere).

I quadri dotati di GENERALE BIPOLARE hanno un led rosso per indicare l'inversione di polarità.



RE 61341



RE 61342



RE 61348



RE 61350



RE 61346



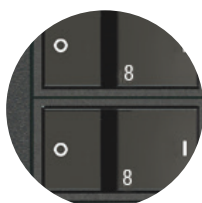
RE 61352



RE 61354



RE 61356



Modello	Termici generali installati	Termici 8 A installati	Tensione lavoro	Volt. analog. 8 - 16 V	Strum. analog. voltmetro	Multim. digit.	Dimensioni L x A x P mm	Codice
1209	2 x 16 A	-	230 V	-	-	-	123,8x120,6x65	RE 61341
1232	2 x 32 A	-	230 V	-	-	-	123,8x120,6x65	RE 61342
1211	-	4	230 V	-	-	-	123,8x120,6x65	RE 61346
1215	1 x 16 A	2	230 V	-	-	-	123,8x120,6x65	RE 61348
1233	1 x 16 A	6	230 V	-	-	-	234,9x120,6x65	RE 61350
1207	1 x 16 A	2	230 V	Si	-	-	123,8x196,8x65	RE 61352
1229	-	8	230 V	-	-	-	123,8x196,8x65	RE 61354
1203	1 x 16 A	6	230 V	-	-	-	123,8x196,8x65	RE 61356

QUADRI ELETTRICI CA-CC



QUADRI MODULARI SERIE 360 12V (24V)* - 230V

VERSIONE CON INTERRUTTORI TERMICI LEVETTA NERA.

VERSIONE CON INTERRUTTORI TERMICI FLAT Rocker.

LINEA CA max 50A - LINEA CC max 100A.

Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 12 optional).

LED di segnalazione "ON" verde 230 V e arancio 12V - 24V.

Versioni dotate di STRUMENTI ANALOGICI CA - CC (Volt - Ampere).

Versioni dotate di STRUMENTI DIGITALI
CA-CC (Volt - Ampere - Hz).

*KIT DI CONVERSIONE
RETROILLUMINAZIONE A 24V.
(necessario un kit per ogni modulo da 4).



RE 61358



Modello	Termici generali CA	Term. 8 A CA	Term. 100 A CC	Term. 15 A CC	Strum. CA analog. V A	Strum. CC analog. V A	Multim. digit.	Dimensioni L x A x P mm	Codice
1219	1x16	6	1	19	-	-	2	346X273X90	RE 61358

ACCESSORI MODULARI PER QUADRI SERIE 360°



RE 61220



RE 61392



RE 61397



RE 61398



RE 61394



RE 61396



RE 61399



RE 61365



RE 61363



RE 61395



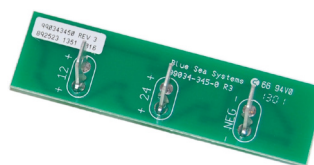
RE 61221



RE 61368



RE 61367



RE 61391



RE 61369



RE 61373

Modello	Moduli QUADRI 360°	Descrizione	Dimensioni LxAxP	Codice
4121	X 1 modulo	Kit illuminazione targhette 1 modulo 4 interruttori mini Rocker	-	RE 61391
1475	1	Modulo vuoto x1 strumento dim. 66,6 x 32 mm	123,8x120,6 mm	RE 61363
1525	1	Modulo vuoto x1 strumento M2 OLED	120,65x123,94 mm	RE 61365
1510	1	Modulo vuoto x1 strumento analogico rotondo 52 mm	123,8x120,6 mm	RE 61367
1518	1	Modulo cieco, tappo chiusura	123,8x120,6 mm	RE 61368
1331	1	Coperchio posteriore 1 modulo per sezione CA quadri 360°	1 modulo	RE 61369
4113	-	Kit resistenze conversione 12 - 24 V per retroilluminazione 1 mod.	-	RE 61373
1139	1	Modulo vuoto per un mini stacca batterie Blue Sea Ø 60,3 mm	123,8 x 120,6 x 12,7 mm	RE 61394
1477	1	Modulo vuoto per un termico quadrato serie 185 Blue Sea	123,8 x 120,6 x 12,7 mm	RE 61395
1472	1	Modulo completo di due prese 12 V 15 A con cappuccio	123,8 x 120,6 x 38 mm	RE 61396
1478	1	Modulo completo di presa 12 V 15 A e presa ricarica USB	123,8 x 120,6 x 38 mm	RE 61399
4111	-	Adattatore interruttore termico a bottone	-	RE 61397
4112	-	Adattatore interruttore termico a levetta	-	RE 61398
4119	-	Adattatore interruttore mini Rocker	-	RE 61392
4116	-	Tappo per chiusura su quadro (tolto 1 flat Rocker switch)	-	RE 61220
4117	-	Tappo per chiusura adattatore Rocker su quadro	-	RE 61221



(ON) POSIZIONE MOMENTANEA
CON RITORNO A MOLLA



RE 61232



RE 61231



RE 61230



RE 61223



RE 61222

INTERRUTTORI MINI ROCKER

Interruttori per pannelli serie 360°.

UNIPOLARI

Modello	Funzione	Potenza max 12 V	Potenza max 24 V	Potenza max 230 V	Sezione terminali	Figura	Codice
7480	ON - OFF	10 A	10 A	10 A	F4,8	1	RE 61374
7481	(ON) - OFF	10 A	10 A	6 A	F4,8	1	RE 61375
7482	ON - OFF - ON	10 A	8 A	8 A	F4,8	2	RE 61376
7483	ON - OFF - (ON)	10 A	8 A	8 A	F4,8	2	RE 61377
7484	(ON) - OFF - (ON)	10 A	8 A	8 A	F4,8	2	RE 61378
7485	(ON) - OFF - (ON)	10 A	8 A	8 A	F4,8	4	RE 61393

BIPOLARI

Modello	Funzione	Potenza max 12 V	Potenza max 24 V	Potenza max 230 V	Sezione terminali	Figura	Codice
7490	ON - OFF	5 A	5 A	4 A	F 4,8	1	RE 61379
7491	ON - ON	5 A	5 A	4 A	F 4,8	3	RE 61380
7493	ON - (ON)	5 A	5 A	4 A	F 4,8	3	RE 61381
7492	ON - OFF - ON	5 A	5 A	4 A	F 4,8	2	RE 61382
7494	ON - OFF - (ON)	5 A	5 A	4 A	F 4,8	2	RE 61383
7495	(ON) - OFF - (ON)	5 A	5 A	4 A	F 4,8	2	RE 61384

INTERRUTTORI CONTROLLO REMOTO

Resistenti alle vibrazioni, agli urti, all'umidità ed al salino.

Servono per il controllo remoto di relai automatici di carica serie ML e SD.

Modello	Temperatura d'esercizio	Potenza max 24 V - 12 V	Consumo mA	Foro montaggio mm	Codice
2146	-40° C + 85° C	15 A - 20 A	18	36,83 x 21,08	RE 61230
2145	-40° C + 85° C	15 A - 20 A	18	36,83 x 21,08	RE 61231
2155	-40° C + 85° C	15 A - 20 A	18	36,83 x 21,08	RE 61232

PANNELLO CON INTERRUTTORI CONTROLLO REMOTO

A stacca batterie elettrici bistabili 12 - 24V.

A relè automatici di carica 12 - 24V.

Montati su pannello 360.

Singoli interruttori.

Modello	Moduli quadri 360	Interruttori per stacca batterie	Interruttori per relè automatico di carica	Potenza max 12 V - 24 V	Blocco meccanico su tasto	Dimensioni mm	Codice
1147	1	2	1	20 A - 15 A	2	123,8 x 120,6 x 50,8	RE 61222
1148	1	3		20 A - 15 A	3	123,8 x 120,6 x 50,8	RE 61223



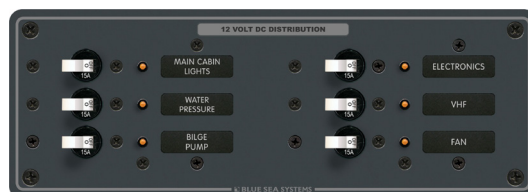
RE 61026



RE 61012



RE 61158



RE 61054



RE 61014



RE 61013

QUADRI PER IMPIANTI IN CORRENTE CONTINUA 12 O 12/24V

Completamente precablati.
Positivi, negativi, masse cablati su barre in rame argentato.
Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato.
Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional).
LED di segnalazione "ON" 12 - 24V color arancio cablati.
Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A (a richiesta).
Versioni dotate di MULTIMETRO DIGITALE (Volt - Ampere) 12/24V.
Versioni dotate di VOLTMETRO ANALOGICO 8 - 16V (a richiesta 18 - 32V).
Pratico microselettore per la lettura della tensione di 3 gruppi batteria.

REFRIGERATOR

Modello	Numero max termici CC	Termici installati CC	Posiz. libere N°	Multimetro digitale CC	Voltmetro analog.	Amper. analog.	Tens. lavoro CC	Dimensioni LxAxP mm	Codice
8082	10	7 x 15 A	3	-	8 - 16V	0 - 50 A	12 V	133,3x285,7x70	RE 61026
8402	10	7 x 15 A	3	Si	-	-	12 - 24 V	133,3x285,7x70	RE 61158
8023	8	5 x 15 A	3	-	-	-	12 - 24 V	133,3x190,5x70	RE 61013
8096	6	6 x 15 A	0	-	-	-	12 - 24 V	266,7x95,2x70	RE 61054
8081	5	5 x 15 A	0	-	8 - 16V	0 - 50 A	12 V	133,3x190,5x70	RE 61014
8025	3	3 x 15 A	0	-	-	-	12 - 24 V	133,3x95,2x70	RE 61012

QUADRI PER IMPIANTI IN CORRENTE CONTINUA 12V O 12/24V

Completamente precablati. Positivi, negativi, masse cablati su barre in rame argentato.

Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato.

Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional).

LED di segnalazione "ON" 12 - 24V color arancio cablati.

Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A (a richiesta).

Versioni dotate di MULTIMETRO DIGITALE (Volt - Ampere) 12/24V.

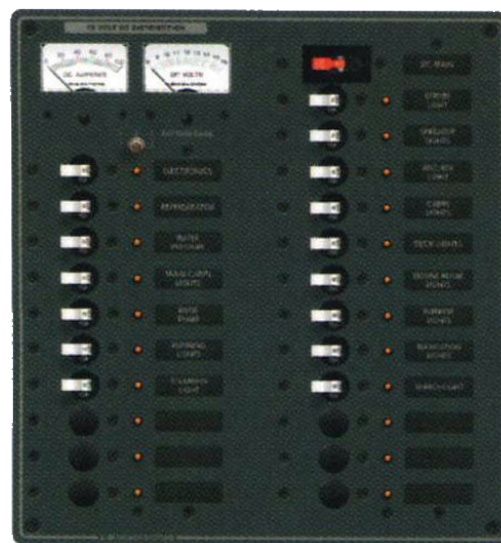
Versioni dotate di VOLTMETRO ANALOGICO 8 - 16V (a richiesta 18-32V).

Pratico microselettore per la lettura della tensione di 3 gruppi batteria.

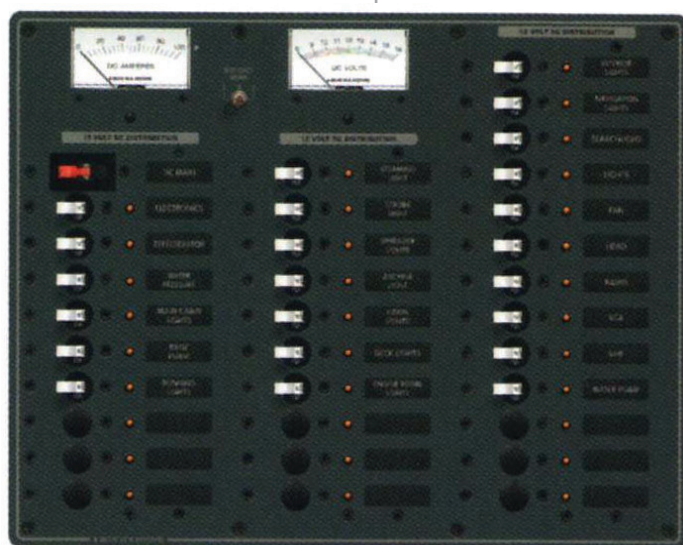
REFRIGERATOR



RE 61154



RE 61153



RE 61129



RE 61144

Modello	Numero max termici CC	Termici installati CC	Multimetro digitale CC	Voltmetro analog. 8 - 16V	Amperom analog. 0-100A	Tens. lavoro CC	Dimensioni L x A x P mm	Codice
8382	GEN + 35	1x100A + 26x15A	1	-	-	12 - 24V	374,6 x 285,7 x 86	RE 61144
8381	GEN + 32	1x100A + 23x15A	-	1	1	12V	374,6 x 285,7 x 70	RE 61129
8380	GEN + 22	1x100A + 16x15A	-	1	1	12V	266,7 x 285,7 x 70	RE 61153
8379	GEN + 20	1x100A + 14x15A	1	-	-	12 - 24V	374,6 x 190,5 x 86	RE 61154

QUADRI PER IMPIANTI IN CORRENTE CONTINUA 12 O 12/24V

Completamente precablati. Positivi, negativi, masse cablati su barre in rame argentato.

Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato.

Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional).
di segnalazione "ON" 12 - 24V color arancio cablati.

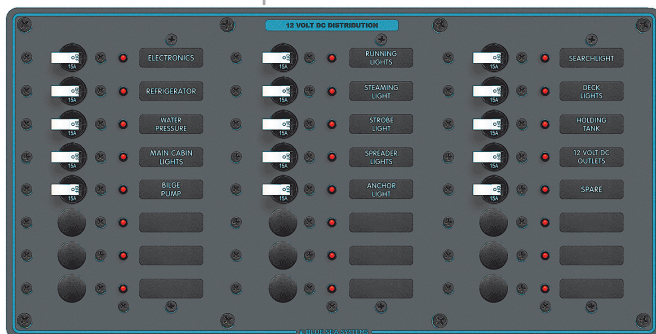
Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A (a richiesta).

Versioni dotate di MULTIMETRO DIGITALE (Volt - Ampere) 12/24V.

Versioni dotate di VOLTMETRO ANALOGICO 8 - 16V (a richiesta 18 - 32V).

Pratico microselettore per la lettura della tensione di 3 gruppi batteria.

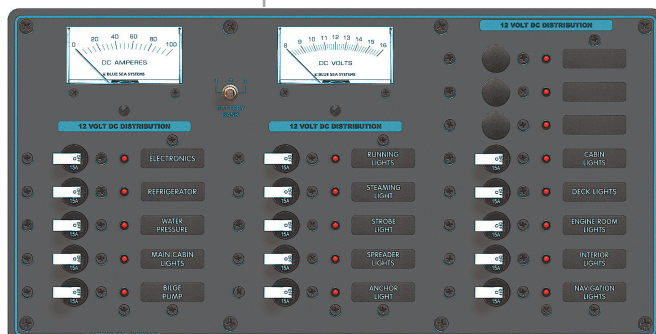
REFRIGERATOR



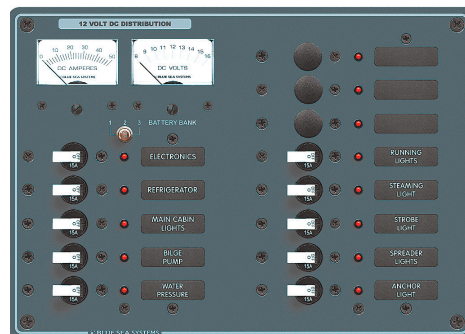
RE 61155



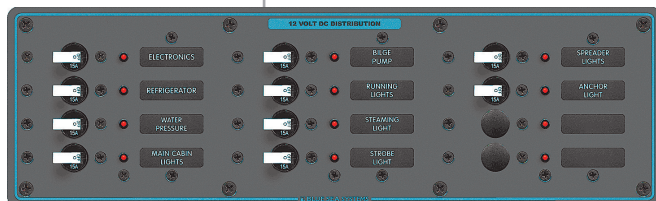
RE 61095



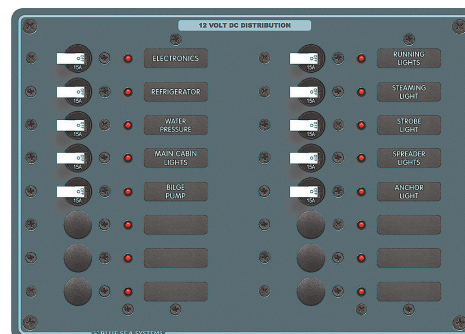
RE 61156



RE 61015



RE 61145



RE 61157

Modello	Numero max termici CC	Termici installati CC	Posiz. libere N°	Multimetro digitale CC	Voltmetro analog.	Amperom. analog.	Tens. lavoro CC	Dimensioni LxAxP mm	Codice
8364	24	15 x 15 A	9	-	-	-	12 - 24 V	374,6x190,5x70	RE 61155
8378	18	15 x 15 A	3	-	8 - 16V	0 - 100 A	12 V	374,6x190,5x70	RE 61156
8377	16	10 x 15 A	6	-	-	-	12 - 24 V	266,7x190,5x70	RE 61157
8098	13	10 x 15 A	3	-	8 - 16V	0 - 100 A	12 V	266,7x190,5x70	RE 61015
8403	13	10 x 15 A	3	Si	-	-	12 - 24 V	266,7x190,5x86	RE 61095
8375	12	10 x 15 A	2	-	-	-	12 - 24 V	374,6x114,3x70	RE 61145

QUADRI PER IMPIANTI IN CORRENTE ALTERNATA 230V

Completamente precablati. Fase, neutri e terra cablati su barre in rame argentato.

Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato.

Scritte retroilluminate da LED verdi (30 in dotazione - 500 optional).

LED di segnalazione "ON" 230 V color verde cablati.

Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A (a richiesta).

Versioni dotate di MULTIMETRO DIGITALE (Volt - Ampere - Hz).

I quadri dotati di GENERALE BIPOLARE hanno un led rosso per indicare l'inversione di polarità.

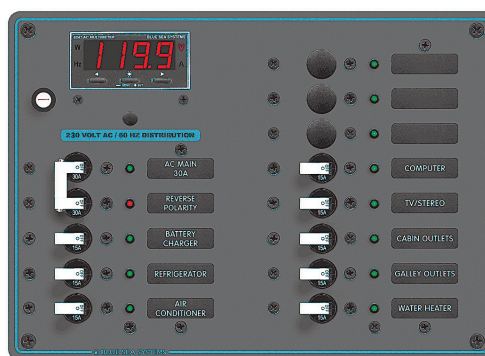
Tutti i quadri hanno un interruttore MAGNETOTERMICO BIPOLARE da 16A.

Tutti i quadri hanno un numero variabile di MAGNETOTERMICI UNIPOLARI da 8A.

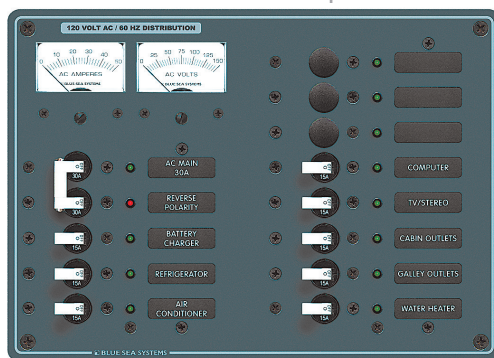
REFRIGERATOR



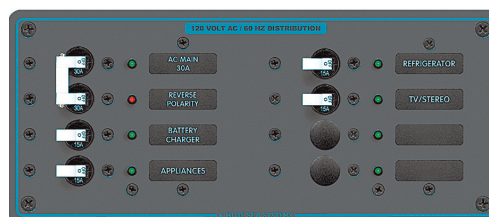
RE 61168



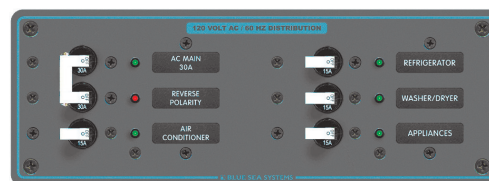
RE 61097



RE 61041



RE 61169



RE 61046

Modello	Numero max termici CA	Termici installati 8 A	Posiz. libere N°	Tens. lavoro CA	Multimetro digitale CA	Voltmetro analogico 0 - 250 V	Amperom. analogico 0 - 50 A	Dimensioni L x A x P mm	Codice
8507	Gen +11	8	3	230 V	1	No	No	266,7x190,5x86	RE 61097
8176	Gen +11	8	3	230 V	No	1	1	266,7x190,5x70	RE 61041
8562	2 Gen + 9	6	3	230 V	No	1	No	266,7x190,5x70	RE 61168
8512	Gen + 6	4	2	230 V	No	No	No	266,7x114,3x70	RE 61169
8199	Gen + 4	4	0	230 V	No	No	No	266,7x95,2x70	RE 61046

QUADRI PER IMPIANTI IN CORRENTE ALTERNATA 230V

Completamente pre-cablati.

Fase, neutri e terra cablati su barre in rame argentato.

Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato.

Scritte retroilluminate da LED verdi (30 in dotazione - 500 optional).

LED di segnalazione "ON" 230V color verde cablati.

Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50A (a richiesta).

Versioni dotate di MULTIMETRO DIGITALE (Volt - Ampere - Hz).

I quadri dotati di GENERALE BIPOLARE hanno un led rosso per indicare l'inversione di polarità.

Tutti i quadri hanno un interruttore MAGNETOTERMICO BIPOLARE da 16A (GENERALE).

Tutti i quadri hanno un numero variabile di MAGNETOTERMICI UNIPOLARI da 8A.

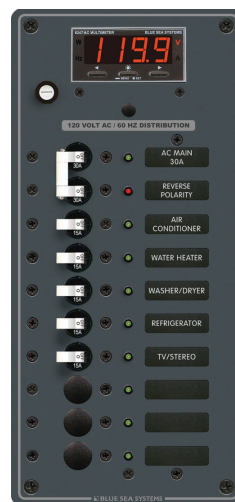
REFRIGERATOR



RE 61172



RE 61044



RE 61171



RE 61020



RE 61043



RE 61098



RE 61049



RE 61053

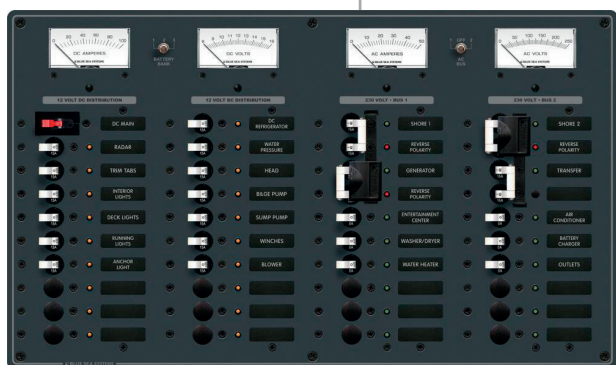
RE 61019

Modello	Numero max termici CA	Termici installati 8 A	Posiz. libere N°	Tens. lavoro CA	Multimetro digitale CA	Voltmetro analogico 0-250 V	Amperom. analogico 0-50 A	Dimensioni L x A x P mm	Codice
8506	Gen + 8	5	3	230 V	1	No	No	133,3 x 285,7 x 86	RE 61171
8174	Gen + 8	5	3	230 V	No	1	1	133,3 x 285,7 x 70	RE 61044
8588	Gen + 8	5	3	230 V	No	1	No	133,3 x 285,7 x 70	RE 61172
8127	Gen + 6	3	3	230 V	No	No	No	133,3 x 190,5 x 70	RE 61020
8505	Gen + 3	3	0	230 V	1	No	No	133,3 x 190,5 x 86	RE 61098
8143	Gen + 3	3	0	230 V	No	1	No	133,3 x 190,5 x 70	RE 61043
8129	Gen + 1	0	1	230 V	No	No	No	133,3 x 95,2 x 70	RE 61049
8177	Generale	1 x 16 A	0	230 V	No	No	No	66,6 x 95,2 x 70	RE 61019
8179	Generale	1 x 32 A	0	230 V	No	No	No	66,6 x 95,2 x 70	RE 61053

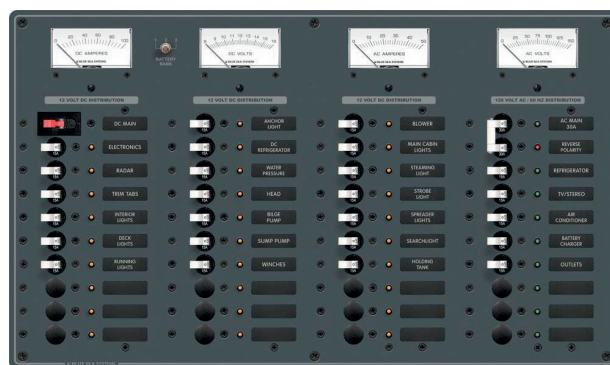
QUADRI ELETTRICI PER IMPIANTI MISTI CA-CC

Completamente pre-cablati.
Realizzati su pannelli in robusto alluminio anodizzato.
Fase, neutri e terra cablati su barre in rame argentato.
Positivi, negativi, masse cablati su barre in rame argentato.
LINEA CA max 50A - LINEA CC: max 100A.
Scritte retroilluminate da led verdi (30 in dotazione - 500 optional).
Ogni posizione ha montato un LED di segnalazione "ON".
Vasta gamma di magnetotermici da 5 a 50 A (a richiesta).
Versioni dotate di MULTIMETRO DIGITALE CA (Volt - Ampere - Hz).
Versioni dotate di MULTIMETRO DIGITALE CC (Volt - Ampere) per lettura tre banchi batteria.
I quadri dotati di GENERALE BIPOLARE hanno un led rosso per indicare l'inversione di polarità.

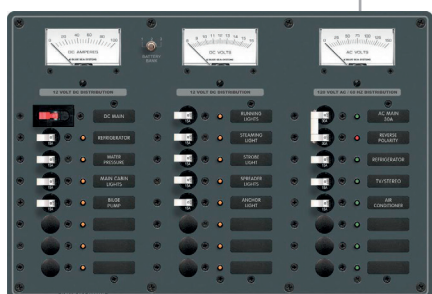
REFRIGERATOR



RE 61039



RE 61128



RE 61094



RE 61040

Model.	Numero termici bipol. CA	Termici installati CA	Numero termici CC	Posiz. libere	Voltmetro 8 - 16 V 0 - 250 V	Amperom. 0 - 100 A 0 - 50 A	Multim. digitale	Dimensioni L x A x P mm	Codice
8186	1x32A + 3x16A	6 x 8 A	1x100A + 13x15A	12	1 + 1	1 + 1	-	495,3x292x76	RE 61039
8195	1 x 16A	5 x 8 A	1x100A + 20x15A	12	1 + 1	1 + 1	-	495,3x292x76	RE 61128
8184	1 x 16A	3 x 8 A	1x100A + 12x15A	9	-	-	2	400x254x76	RE 61094
8508	1 x 16A	3 x 8 A	1x100A + 9x15A	9	1 + 1	1	-	374,6x254x101	RE 61040

RETROQUADRI ISOLANTI

Particolarmente consigliati per quadri 230V CA e misti CC-CA.
Protezione elettrica e meccanica della parte posteriore dei quadri.



Dimensioni della protezione	Compatibilità quadri	Confezione Pz	Codice
230 x 110 x 90 mm	Per 1 colonna quadri 8 posiz + strumento	1	RE 61031
275 x 225 x 90 mm	Per 2 colonne quadri 10 posiz + strumento	1	RE 61032

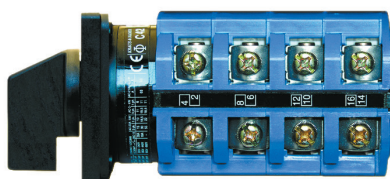
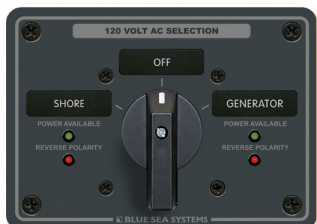
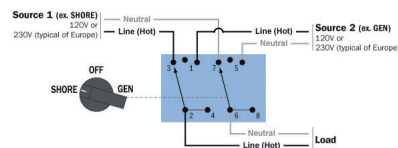
PANNELLI CON COMMUTATORI A CAMME



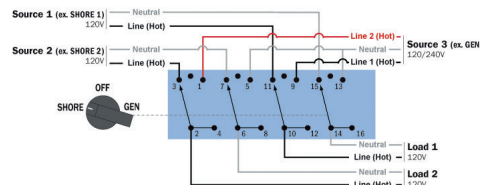
RE 61199



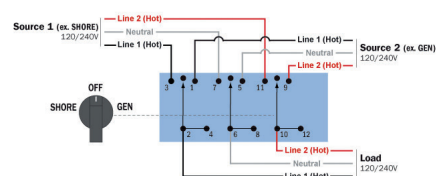
RE 61120



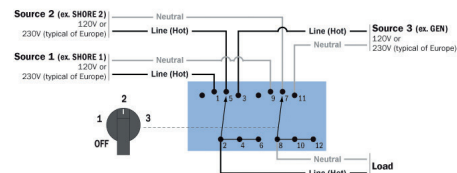
RE 61243



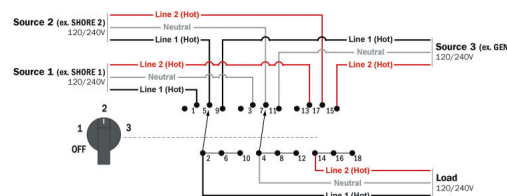
RE 61119



RE 61117



RE 61118



PANNELLI CON COMMUTATORI A CAMME

Pannello in alluminio con finitura in poliuretano. Led rosso per indicare inversione di polarità.

Corrente termica nominale	Tensione isolamento nominale	Posizione selettore	Poli sezionati N°	Dimensione pannello mm	Profondità massima mm	Min. sezione cavi	max sezione cavi	Codice
30 A	600 V	2 + OFF	2	133,35 x 95,25	48,51	14	10	RE 61199
65 A	600 V	2 + OFF	2	133,35 x 95,25	61,21	12	6	RE 61120
65 A	600 V	2 + OFF	4	133,35 x 95,25	114,30	12	6	RE 61243
65 A	600 V	2 + OFF	3	133,35 x 95,25	92,7	12	6	RE 61119
30 A	600 V	3 + OFF	2	133,35 x 95,25	61,21	14	10	RE 61117
65 A	600 V	3 + OFF	3	133,35 x 95,25	139,7	12	6	RE 61118

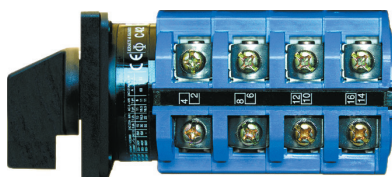
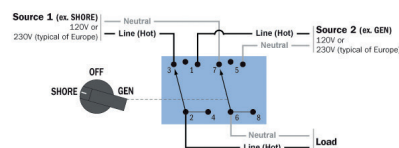
PANNELLI CON COMMUTATORI A CAMME



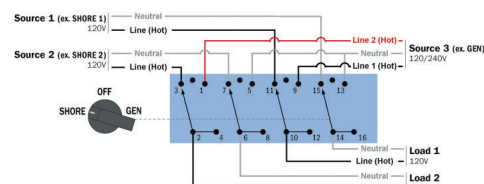
RE 61244



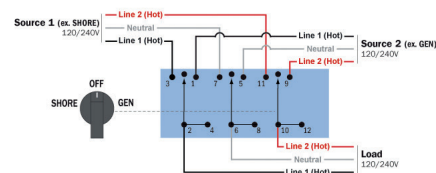
RE 61245



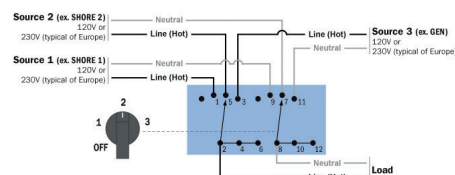
RE 61246



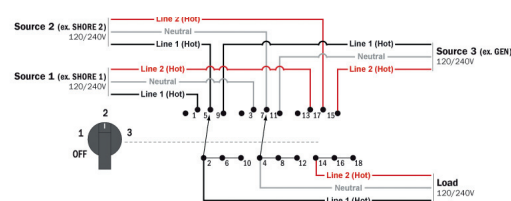
RE 61247



RE 61248



RE 61249



PANNELLI CON COMMUTATORI A CAMME

Pannello in alluminio con finitura in poliuretano. LED rosso per indicare inversione di polarità.

Corrente termica nominale	Tensione isolamento nominale	Posizione selettore	Poli sezionati N°	Dimensione pannello mm	Profondità massima mm	Min. sezione cavi	max sezione cavi	Codice
30 A	600 V	2 + OFF	2	123,83x120,65	48,51	14	10	RE 61244
65 A	600 V	2 + OFF	2	123,83x120,65	61,21	12	6	RE 61245
65 A	600 V	2 + OFF	4	123,83x120,65	114,30	12	6	RE 61246
65 A	600 V	2 + OFF	3	123,83x120,65	92,7	12	6	RE 61247
30 A	600 V	3 + OFF	2	123,83x120,65	61,21	14	10	RE 61248
65 A	600 V	3 + OFF	3	123,83x120,65	139,7	12	6	RE 61249



VERSIONE CON ALLARME

Frontale stagno IP66.
Display a caratteri LED ROSSI di grosse dimensioni (14,2mm).
Lettura con due decimali (es: 12,75V).
Illuminazione display regolabile su 3 livelli.

VOLTMETRO CC

Precisione di lettura $\pm 0,5\%$.

Tensione utilizzo V	Scala lettura V	Consumo massimo W	Allarme visivo	Allarme sonoro	Dimensioni L x A x P mm	Foro incasso mm	Codice
7 - 60	0 - 60	1	No	No	73,5 x 61,7 x 86,3	52	RE 61086
7 - 60	0 - 60	1	Si	Si	73,5 x 61,7 x 86,3	52	RE 61089



AMPEROMETRO CC

Lettura 0,01 - 99,9A e 100 - 500A precisione $\pm 0,5\%$.
Include shunt 500A/50 mv.

Tensione utilizzo V	Scala lettura A	Consumo massimo W	Allarme visivo	Allarme sonoro	Dimensioni L x A x P mm	Foro incasso mm	Codice
7 - 60	-500 +500	1	No	No	73,5 x 61,7 x 86,3	52	RE 61087



MULTIMETRO CC CON ALLARME

Precisione di lettura $\pm 0,5\%$ - Include shunt 500A/50 mv.
Lettura Corrente: (-500 +500 A) - Lettura Tensione: (0 - 60 V).

Tensione utilizzo V	Scale lettura	Consumo massimo W	Allarme visivo	Allarme sonoro	Dimensioni L x A x P mm	Foro incasso mm	Codice
7 - 60	V - A	1	Si	Si	73,5 x 61,7 x 86,3	52	RE 61088



VOLTMETRO DIGITALE CC MONTATO SU PANNELLINO SERIE 360

Misure del pannello esattamente modulari con i pannelli Blue Sea serie 360.
Dotato di selettore per la misurazione della tensione di 3 banchi batterie.

Strumento montato	Tensione V	Dimensioni pannello mm	Dimensioni display mm	Codice
RE 61086	7 - 60	123,8 x 120,6	66,6 x 32	RE 61063



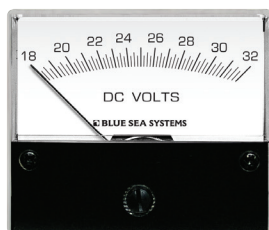
VOLTMETRO DIGITALE CC MONTATO SU PANNELLINO

Misure del pannello esattamente modulari con i pannelli Blue Sea.
Dotato di selettore per la misurazione della tensione di 3 banchi batterie.

Strumento montato	Tensione V	Dimensioni pannello mm	Dimensioni display mm	Codice
RE 61086	7 - 60	133,3 x 95,2 x 50	66,6 x 32	RE 61018



Fondoscala amperometro analogico	Uscita Shunt	Lettura sul negativo	Precisione	Dimensioni L x A x P mm	Bulloni potenza mm	Viti collegam. strumento	Codice
0 - 50 A	50 mV	Si	0,25%	51 x 38,8 x 32	6	4	RE 61081
0 - 100 A	50 mV	Si	0,25%	51 x 38,8 x 32	6	4	RE 61083
0 - 150 A	50 mV	Si	0,25%	51 x 38,8 x 32	6	4	RE 61084
0 - 200 A	50 mV	Si	0,25%	83 x 43 x 45	8	4	RE 61085
0 - 500 A	50 mV	Si	0,25%	83 x 43 x 45	8	4	RE 61082



VOLTMETRO ANALOGICO CC

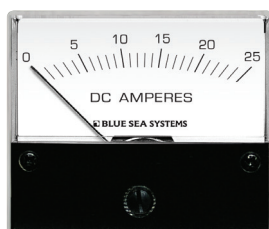
Semplice collegamento con soli due fili (al + e al -). Intercambiabili in tutti i quadri predisposti BlueSea. Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno.

MISURA STANDARD

Scala lettura CC	Impianti CC	Precisione	Letture incrementi ago	Dimensioni L x A mm	Montaggio Esterno mm	Retro quadro mm	Codice
8 - 16 V	12 V	2,50%	0,25 V	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61022
18 - 32 V	24 V	2,50%	0,25 V	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61064

MISURA MICRO

8 - 16 V	12 V	2,50%	0,25 V	50,8 x 50,8	44	47,2 x 26,8	RE 61023
----------	------	-------	--------	-------------	----	-------------	----------



AMPEROMETRI CC

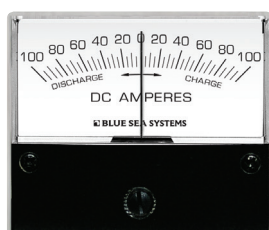
Semplice collegamento con soli due fili (dallo Shunt esterno) - Intercambiabili in tutti i quadri predisposti BlueSea (montaggio a retroquadro) - Shunt esterno dedicato incluso da 50 mV. Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno - Precisione 2,5%.

MISURA STANDARD

Scala lettura cc	Shunt interno	Shunt esterno incluso	Letture incrementi ago	Dimensioni L x A mm	Montaggio Esterno mm	Retro quadro mm	Codice
0 - 25 A	Si	No	1A	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61066
0 - 50 A	No	50 A/50mV	2A	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61067
0 - 100 A	No	100 A/50mV	4A	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61069
0 - 150 A	No	150 A/50mV	6A	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61070
0 - 200 A	No	200 A/50mV	8A	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61071

MISURA MICRO

0 - 50 A	No	50 A/50 mV	2 A	50,8 x 50,8	44	47,2 x 26,8	RE 61073
----------	----	------------	-----	-------------	----	-------------	----------



AMPEROMETRO ANALOGICO CON ZERO CENTRALE

Semplice collegamento con soli due fili (dallo Shunt esterno) - Shunt esterno dedicato incluso da 50 mV.

MISURA STANDARD

Scala lettura cc	Shunt interno	Shunt esterno incluso	Letture incrementi ago	Dimensioni L x A mm	Montaggio Esterno mm	Retro quadro mm	Codice
50 - 0 - 50A	No	50 A/50 mV	2A	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61074
100 - 0 - 100A	No	100 A/50 mV	4A	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61075



1473



8015

VOLTMETRO CC MONTATO SU PANNELLINO SERIE 360

Misure del pannello esattamente modulari con i pannelli Blue Sea serie 360. Dotato di selettore per la misurazione della tensione di 3 banchi batterie.

	Strumento montato	Tensione V	Dimensioni pannello mm	Dimensioni display mm	Codice
Pannello 1473	RE 61022	8-16	123,8 x 120,6	66,6 x 32	RE 61186
Voltmetro 8015	-	8-16	95,25 x 133,35	66,6 x 32	RE 61042



Frontale stagno IP66
Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno
Display a caratteri LED rossi di grosse dimensioni (14,2mm)
Illuminazione display regolabile su 3 livelli

VOLTMETRO CA

Precisione di lettura $\pm 1\%$.

Tensione utilizzo V	Scala lettura V	Consumo massimo W	Allarme visivo	Allarme sonoro	Dimensioni L x A x P mm	Foro incasso mm	Codice
80 - 249	80 - 249	1	No	No	73,5 x 61,7 x 85,73	52	RE 61091



AMPEROMETRO CA

Precisione di lettura $\pm 1\%$.
Include trasformatore 150 A/50mV.

Tensione utilizzo V	Scala lettura A	Consumo massimo W	Allarme visivo	Allarme sonoro	Dimensioni L x A x P mm	Foro incasso mm	Codice
80 - 249	0 - 150	1	No	No	73,5 x 61,7 x 85,73	52	RE 61092



MULTIMETRO CA CON ALLARME

precisione di lettura $\pm 1\%$.
Lettura Corrente: (0 - 150A).
Lettura Tensione: (80 - 270V).
Lettura Kilowatts: (10 - 45Kw).
Lettura Hertz: (40 - 90Hz).

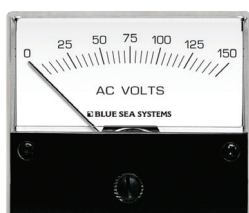
Tensione utilizzo V	Scale lettura V-A-Hz-W	Consumo massimo W	Allarme visivo	Allarme sonoro	Dimensioni L x A x P mm	Foro incasso mm	Codice
80 - 270	V-A-Hz-W	0,027	Si	Si	73,5 x 61,7 x 86,3	52	RE 61090



PANNELLO IN ALLUMINIO PER MULTIMETRO DIGITALE CA

Da utilizzare con MULTIMETRO DIGITALE CA cod. RE 61090.
Soluzione ideale per poter monitorare sia la 120V che la 230V.
Inclusi anche due trasformatori per letture amperometriche CA.
Selettore a quattro posizioni: OFF - L1 - LINE - L1 L2.

Modello	Numero strumenti	Dimensioni pannello L x A	Dimensioni foro L x A	Codice
8410	1	133,3 x 95,2	66,6 x 32 mm	RE 61099



VOLTMETRI CA

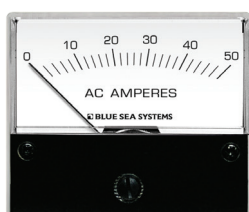
Semplice collegamento con soli due fili (alla fase e al neutro).
Immediata percezione visiva.
Intercambiabili in tutti i quadri predisposti BlueSea (montaggio a retroquadro).
Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno.
Precisione 2,5%.

MISURA STANDARD

Scala lettura CC	Impianti CC	Letture incrementi ago	Dimensioni L x A mm	Montaggio		Codice
				Esterno mm	Retro quadro mm	
0 - 150 V	120 V	5 V	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61024
0 - 250 V	230 V	5 V	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61077

MISURA MICRO

0 - 150 V	120 V	5 V	50,8 x 50,8	44	47,2 x 26,8	RE 61078
0 - 250 V	230 V	5 V	50,8 x 50,8	44	47,2 x 26,8	RE 61079



AMPEROMETRI CA

Trasformatore toroidale per la lettura amperometrica incluso.
Semplice collegamento con soli due fili (dal trasformatore ca esterno).
Immediata percezione visiva.
Intercambiabili in tutti i quadri predisposti BlueSea (montaggio a retroquadro).
Possibilità di montaggio sia a retroquadro che esterno.
Precisione 2,5%.

MISURA STANDARD

Scala lettura CA	Trasformatore per lettura amperometrica	Letture incrementi ago	Dimensioni L x A mm	Montaggio		Codice
				Esterno mm	Retro quadro mm	
0 - 50 A	Si	2 A	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61025
0 - 100 A	Si	4 A	71,1 x 60,3	51	66,6 x 32	RE 61182

MISURA MICRO

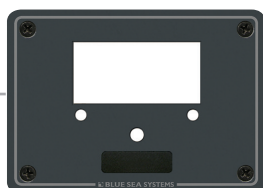
0 - 50 A	Si	2 A	50,8 x 50,8	44	47,2 x 26,8	RE 61080
----------	----	-----	-------------	----	-------------	----------



TRASFORMATORE PER CORRENTI ALTERNATE

Da utilizzarsi per letture amperometriche in alternata.

Fondoscala amperometro CA	Uscita trasform. CA	Letture sulla fase	Diametro esterno trasformatore	Diametro interno passaggio cavi	Tipo strumento	Codice
0 - 50A	50 mA	Si	35,05 mm	15,24 mm	Analogico	RE 61183
0 - 100A	50 mA	Si	35,05 mm	15,24 mm	Analogico	RE 61184
0 - 150A	50 mA	Si	35,05 mm	15,24 mm	Digitale	RE 61185
0 - 300A	50 mA	Si	68,07 mm	31,75 mm	M2 digitale	RE 61175



PANNELLI IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO STRUMENTI

Per strumenti digitali e analogici (misura standard).

Numero strumenti	Dimensioni pannello L x A x P	Dimensioni foro L x A	Codice
1	133,3 x 95,2 x 3 mm	66,6 x 32 mm	RE 61035
1	120,65 x 123,95 x 3 mm	66,6 x 32 mm	RE 61036



MONITOR DIGITALE SISTEMI DI BORDO (VSM)

Certificato NMEA 2000 e utilizza connettori standard. VSM può essere interfacciato con altri i sistemi conformi a NMEA 2000, come CZone Displays Touch 5 e Touch 10.

MONITOR SISTEMA DC (fino a due batterie)

Un ingresso monitora la tensione cc, lo stato di carica, la corrente per un banco batterie e un altro ingresso monitora la tensione di un banco batterie aggiuntivo. Allarme di alta e bassa tensione, alta corrente e batteria scarica.

MONITOR SISTEMA AC: Tensione, corrente e frequenza.

Allarmi di alta bassa tensione, alta corrente e alta e bassa frequenza

MONITOR SENTINA: pompe di sentina attive, numero di cicli in 24 ore, durata.

Allarme per minuti di funzionamento o troppi cicli.

MONITOR LIVELLO SERBATOI: carburante, acqua, acque grigie/nere.

Misurazioni sia in galloni che litri.

Modello	Tensione lavoro V	Range Tensione V	Range corrente	Frequenza	Dimensione	Codice
1850	12-24-36-48	7-70 Vdc	da -500 A a 500 A	40 - 90 Hz	82x82 mm	RE 61424



MONITOR DIGITALE OLED M2

Misura i parametri essenziali dell'impianto elettrico con allarmi regolabili e un display auto-regolabile. Includono un Relay MOSFET isolato da 500° (ECR) che può essere utilizzato per controllare circuiti esterni. Il display a LED luminoso e con regolazione automatica. Allarme 80 dB su tutti i modelli

RE 61432



MONITOR LIVELLI SERBATOI

Controlla fino a 4 serbatoi. Allarme sonoro da 80 dB. Alimentazione: 7-70 Vdc. Consumo: 0,3-1,0 W. Misure display: 55 x 28mm

MONITOR LIVELLO SERBATOIO MINI OLED

Monitora i parametri essenziali del sistema su un Schermo OLED luminoso, impermeabile, leggibile a luce del giorno. Tensione di ingresso: DCV di 8V - 36V

RE 61426

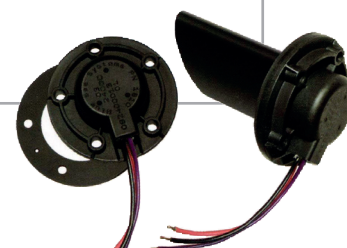


MONITOR POMPE SENTINA

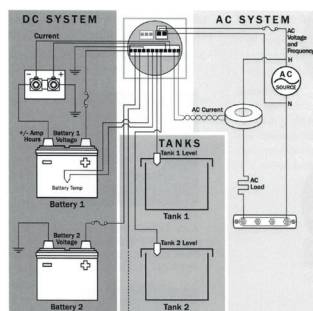
Controlla fino a 4 pompe

- Alimentazione 7-70 Vdc
- Non compatibile con pompe automatiche
- Conteggia i cicli per ora

RE 61425



VESSEL SYSTEMS MONITOR



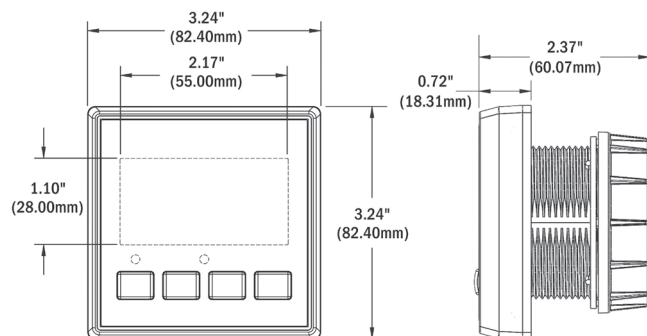
VSM 422 ULTRASONIC TANK

Modello	Utilizzo	Voltaggio max	Voltaggio nominale	Peso	Codice
1811	Benzina	32 Vdc	12-24 V	0,11 kg	RE 61422
1810	Gasolio, acque bianche/nere	32 Vdc	12-24 V	0,11 kg	RE 61423



STRUMENTI DIGITALI M2 OLED

Display realizzati in Organic LED.
Completati di allarme regolabile e dimmer automatico.
Alimentazione da 7 a 70 Vdc.
Consumo medio: 0,3 W - 1,0W.
Foro incasso: diametro 54mm.
Dimensioni: 82,40x82,40x60,07mm.
IP66.



TIPO	Scala lettura A	Scala lettura V	Scala lettura Hz	Scala lettura W	Shunt interno	Codice
Amperometro	0 - 150 (300*)	-	-	-	Si	RE 61260
Voltmetro	-	50 - 250	-	-	No	RE 61261
Multimetro	0 - 150 (300*)	50 - 250	40 - 90	0 - 45k	Si	RE 61262



Tipo	Scala lettura A	Scala lettura V	Shunt interno	Codice
Monitor batteria	da - 500 a 500	8 - 70	No	RE 61263
Amperometro	da - 500 a 500	-	No	RE 61264
Voltmetro	-	8 - 70	No	RE 61265



TIPO	Scala lettura A	Scala lettura V	Alimentazione	Shunt interno	Foro montaggio	Codice
Amperometro mini	da -100 a 100	-	12/24 V	No	29 mm	RE 61267
Voltmetro mini	-	da 8 a 36	12/24 V	-	29 mm	RE 61268
Livello carburante mini	-	da 8 a 36	12/24 V	-	29 mm	RE 61269



MONITOR TEMPERATURA

Modello	Alimentazione V	Assorbimento max	Range C	Dimensione mm	Codice
1841	7 - 70	1 W	-40° - 125°	55 x 28	RE 61433
1741	12/24	10 mA	-40° - 125°	Ø 40	RE 61434



VITI TESTA SVASATA 3X16MM

Per il fissaggio di tutti i termici BlueSea sui quadri, confezione da 6 pz.

RE 61017

TAPPI IN PLASTICA ROTONDI

Tappi diametro 16mm confezione da 10 pz.

RE 61187



RETROQUADRI ISOLANTI

Particolarmente consigliati per quadri 230V ca e misti cc-ca. Protezione elettrica e meccanica della parte posteriore dei quadri.

Dimensioni della protezione	Compatibilità quadri	Confezione Pz	Codice
133 x 95,2 mm	-	1	RE 61058
133 x 190,5 mm	-	1	RE 61059
266 x 190,5 mm	-	1	RE 61060
230 x 110 x 90 mm	Per 1 colonna quadri 8 posiz. + strumento	1	RE 61031
275 x 225 x 90 mm	Per 2 colonne quadri 10 posiz. + strumento	1	RE 61032



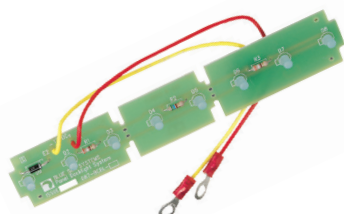
SPIA LUMINOSA MICRO-LED 12 - 24V

Colore	Diametro spia	Diametro LED	Foro incasso	Profondità max	Codice
Rosso	5 mm	3 mm	4 mm	15 mm	RE 61016/R
Verde	5 mm	3 mm	4 mm	15 mm	RE 61016/V
Giallo	5 mm	3 mm	4 mm	15 mm	RE 61016/G



SPIA LUMINOSA MICRO-LED 220V

Colore	Diametro spia	Diametro LED	Foro incasso	Profondità max	Codice
Rosso	5 mm	3mm	4mm	15mm	RE 01025
Verde	5 mm	3mm	4mm	15mm	RE 01024
Giallo	5 mm	3mm	4mm	15mm	RE 01023



PANNELLO RETRO ILLUMINAZIONE

Di serie sulla maggior parte di quadri BlueSea. Kit pronto per una rapida installazione o sostituzione.

Numero posizioni	Tensione alimentazione	Colore LED	Assorbimento	Codice
8 - 5 - 3 posizioni	12 - 24 V	Verde	56 mA	RE 61056
4 posizioni	12 - 24 V	Verde	28 mA	RE 61188
10 posizioni	12 - 24 V	Verde	70 mA	RE 61057
13 posizioni	12 - 24 V	Verde	90 mA	RE 61189

REFRIGERATOR

SCRITTE ADESIVE 36,5X11,1MM

Codice BS	Tipo	Lingua	Numero scritte	Colore	Codice
8030	Kit base CC	Inglese	30	Nero	RE 61190
8039	Kit esteso CC	Inglese	120	Nero	RE 61191
8031	Kit base CA	Inglese	30	Nero	RE 61192
8067	Kit esteso CA	Inglese	120	Nero	RE 61193

BAIT
PUMP

SCRITTE ADESIVE 15,8X9,5MM

Per quadri esterni IP66 (interruttore a bascula) - Per porta fusibili UNI-VAL 12 vie e 6 vie.

Kit	Colore quadro	Colore targhette	Codice
Kit 60 targhette	Bianco	Grigio	RE 61194
Kit 60 targhette	Nero	Nero	RE 61008

BILGE
PUMP

SCRITTE ADESIVE 15X15MM

Per quadri stagni IP67 (interruttore a levetta) - Per quadri porta staccabatterie BlueSea + termici.

Codice BS	Tipo	Lingua	Numero scritte	Colore	Codice
4215	Kit 1 Dc	Inglese	30	Nero	RE 61195
4218	Kit 2 Dc	Inglese	30	Nero	RE 61196