

RINA

Italy Plan  
Approval Centre

Archiviato  
Filed  
Per informazione/ For information

N. ELET0000018756

08 JUN 2018  
Genova

RINA

Giuseppe Briasco

See letter: ELET/2018/00268/GBC

Disegno non esaminato, vedere lettera N.

DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza Fuoritutto : Mt. 21,28  
Larghezza : Mt. 4,00  
Altezza di Costruzione : Mt. 1,50

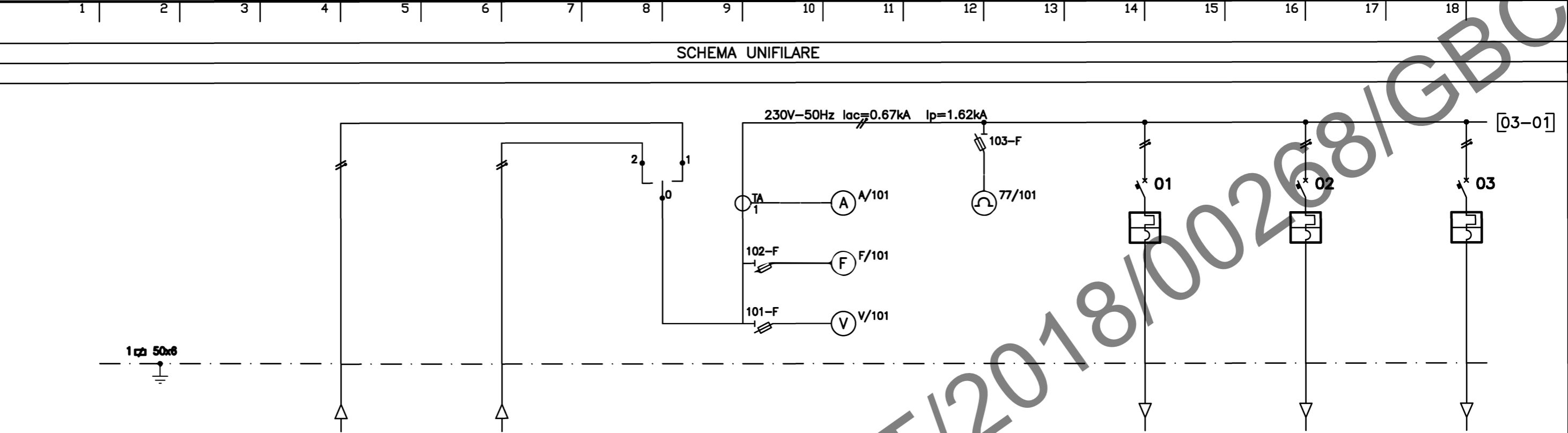
CARATTERISTICHE

Certificato : CLASSE \*100-A-1.1  
Navigazione : ACQUE INTERNE  
Categoria : MOTONAVE (MN)  
Servizio : TRASPORTO PASSEGGERI

Stazza Lorda : 22,17

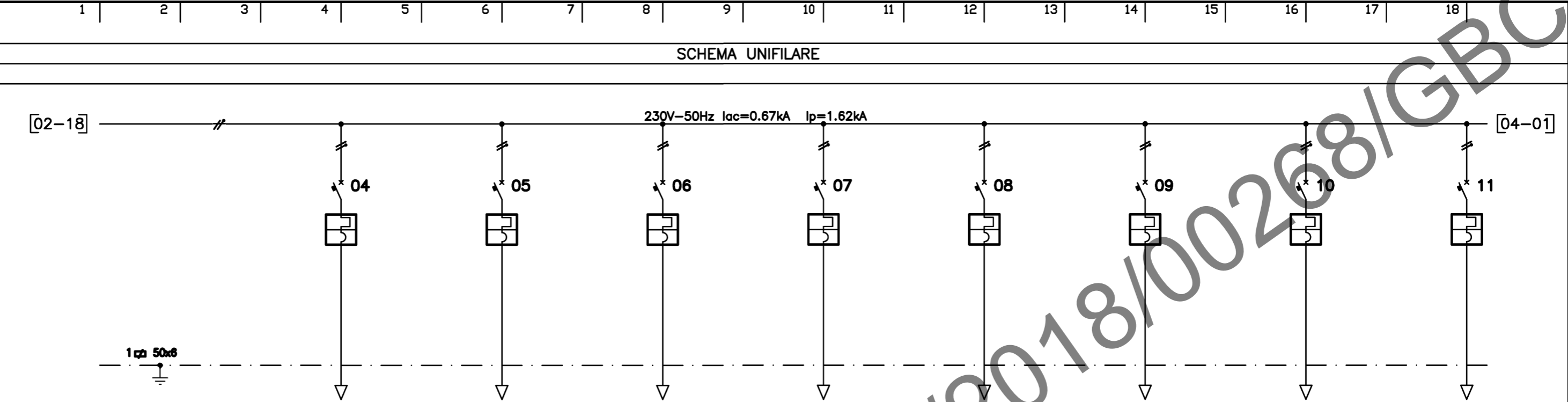
B	Aggiornamento Generale	Mar. 2018
A	Revisione Generale	Ott. 2017
Revisione	Descrizione	Data
Armatore:	Titolo disegno: <b>M/N TRASPORTO PASSEGGERI</b> <b>QUADRO DISTRIBUZIONE 230V-50Hz</b> <b>SCHEMA ELETTRICO</b>	
Cantiere Costruttore: <b>CANTIERE NAVALE S.I.M.A.N. S.r.l.</b> <b>- LA SPEZIA -</b>		Nome Nave: <b>M/N MARONE</b> <b>RI 83253</b>
Progettista: <b>STUDIO TECNICO NAVALE ASSOCIATO</b> Ing. Elisa Faraci e Ing. Massimo Magrini  Via Genova, 5 - 30172 Mestre (VE) - Tel. 041 5317704 Fax 041 5317460	Elaborato numero: <b>248-05-05</b>	Emesso da: <i>FivM</i> Data: <i>Sett. 2017</i>
	Scala: <b>-</b>	Verificato da: <i>FM</i> Data: <i>Ott. 2017</i>
	File:	Approvato da: <i>MM</i> Data: <i>Ott. 2017</i>





POSIZIONE- Position								
SIGLA CIRCUITO- Circuit number								
DENOMINAZIONE UTENZA User denomination		ARRIVO DA DIESEL GENERATORE	GOLLEGAMENTO PRESA DA TERRA - TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	COMMUTATORE LINEA D/G - PRESA DA TERRA		CONDIZIONAMENTO SALA PASSEGGERI	VENTILCONVETTORI	E/P SENTINA/INCENDIO EMERGENZA
POTENZA/CORRENTE- Power/current		13 kW / 57 A	7 kVA / 30 A			6.1 kW / 28 A	0.64 kW / 3 A	2.2 kW / 13.8 A
INTERRUTTORE/SEZIONATORE Circuit breaker/Disconn. switch	TIPO- Type					S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C
	In							
SGANCIATORE- Trip unit						C40	C10	C20
LUNGO RITARDO- Long time	Ir							
	Tr							
CORTO RITARDO- Short time	I <sub>sd</sub> / I <sub>m</sub>							
	T <sub>sd</sub> / T <sub>m</sub>							
ISTANTANEA- Instantaneous	I <sub>i</sub> / I							
GUASTO A TERRA- Earth fault	I <sub>g</sub> / I <sub>h</sub> (I <sub>d</sub> )							
	T <sub>g</sub> / T <sub>h</sub>							
FUSIBILI- Fuses	TIPO- Type				2A gG 10,3x38	2A gG 10,3x38		
CONTATTORE- Contactor	TIPO- Type							
RELE TERMICO Thermal relay	TIPO- Type							
	REGOLAZIONE- Setting							
TRASF. DI TENSIONE Voltage transf.	TIPO- Type							
	RAPPORTO- Ratio							
VOLTMETRO- Voltmeter	TIPO/SCALA- Type/scale				0-500V - 45-55Hz			
TRASF. DI CORRENTE Current transf.	TIPO- Type							
	RAPPORTO- Ratio				100/5 0-100A			
AMPEROMETRO- Ammeter	TIPO/SCALA- Type/scale							
CONTROLLO PERMANENTE DELL'ISOLAMENTO						ANTN1		
TENSIONE AUSILIARIA						230V-50Hz		
CAMPO DI MISURA						2 Mohm		
RIFERIM. SCH. FUNZIONALE- Wiring diagram reference		FOGLIO 05	FOGLIO 05	FOGLIO 05	FOGLIO 05	FOGLIO 05	FOGLIO 06	FOGLIO 06
CONNESSIONE INTERNA- Int.conn.		mmq						
CONNESSIONE ESTERNA	SIGLA CAVO- Item cable							
	SEZIONE- Section	mmq						
External conn.	PORTATA- Rating	A						

TITOLO QUADRO PRINCIPALE 230V-50Hz  
SCHEMA UNIFILARE



POSIZIONE- Position								
SIGLA CIRCUITO- Circuit number								
DENOMINAZIONE UTENZA User denomination		E/P SBARCO ACQUE NERE	QUADRETTO CARICA BATTERIE AVVAM. MP	QUADRETTO CARICA BATTERIE BATTERIE AVVAM. D/G	QUADRETTO CARICA BATTERIE SERVIZI/EMERGENZA 24Vcc	TERMOVENTILATORE SALA PASSEGGERI N°1	TERMOVENTILATORE SALA PASSEGGERI N°2	TERMOVENTILATORE CABINA COMANDO
POTENZA/CORRENTE- Power/current		0.37 kW / 2.82 A	1 kW / 4.35 A	0.3 kW / 1.3 A	3 kW / 13 A	2 kW / 8.7 A	2 kW / 8.7 A	2 kW / 8.7 A
INTERRUTTORE/SEZIONATORE Circuit breaker/Disconn. switch	TIPO- Type	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C
	In							
SGANCIATORE- Trip unit		C10	C10	C6	C20	C10	C10	C10
LUNGO RITARDO- Long time	Ir							
	Tr							
CORTO RITARDO- Short time	I <sub>sd</sub> / I <sub>m</sub>							
	T <sub>sd</sub> / T <sub>m</sub>							
ISTANTANEA- Instantaneous	I <sub>i</sub> / I							
GUASTO A TERRA- Earth fault	I <sub>g</sub> / I <sub>h</sub> (I <sub>d</sub> )							
	T <sub>g</sub> / T <sub>h</sub>							
FUSIBILI- Fuses								
CONTATTORE- Contactor								
RELE TERMICO Thermal relay	TIPO- Type							
	REGOLAZIONE- Setting							
TRASF. DI TENSIONE Voltage transf.	TIPO- Type							
	RAPPORTO- Ratio							
VOLTMETRO- Voltmeter								
TRASF. DI CORRENTE Current transf.	TIPO- Type							
	RAPPORTO- Ratio							
AMPEROMETRO- Ammeter								
RIFERIM. SCH. FUNZIONALE- Wiring diagram reference		FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 07	FOGLIO 07
CONNESSIONE INTERNA- Int.conn.								
CONNESSIONE ESTERNA	SIGLA CAVO- Item cable							
	SEZIONE- Section							
PORTATA- Rating								

TITOLO QUADRO PRINCIPALE 230V-50Hz  
SCHEMA UNIFILARE

Pg. 3

REVISIONE

B

DIS. N° 248-05-05





