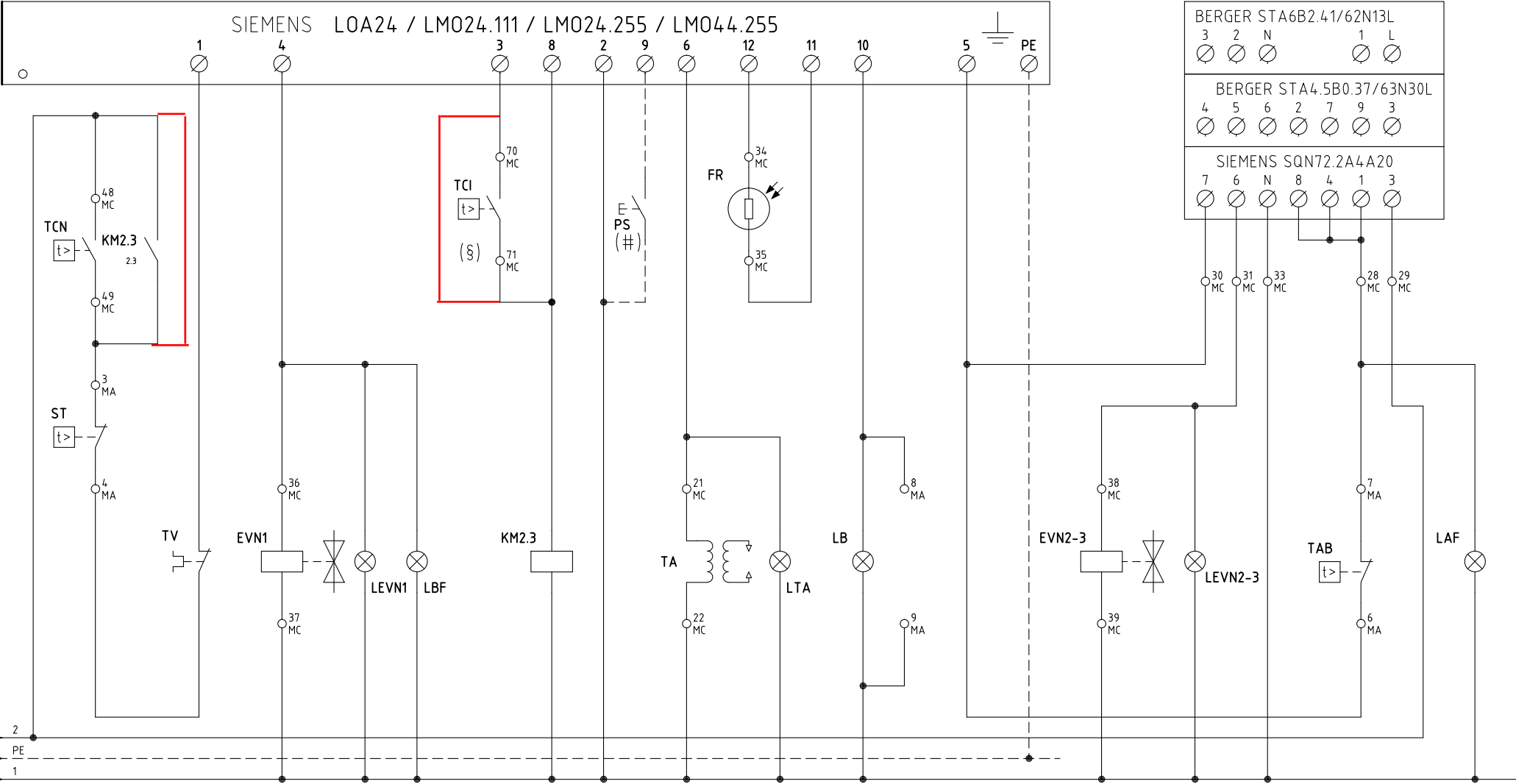




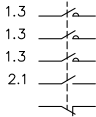


(§)

INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI  
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

(#)

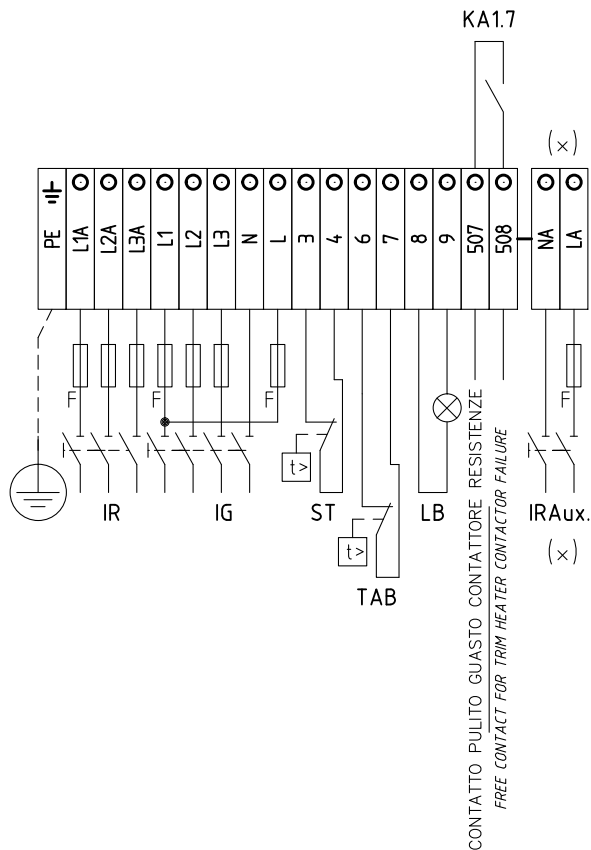
PULSANTE SBLOCCO FIAMMA (SOLO CON LM024/LOA44/LM044)  
LOCK-OUT RESET BUTTON (LM024/LOA44/LM044 ONLY)



|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 08/03/2001 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 04         | 1     | 2      |
| Dis. N.   | 04 - 648   | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 3     | 5      |

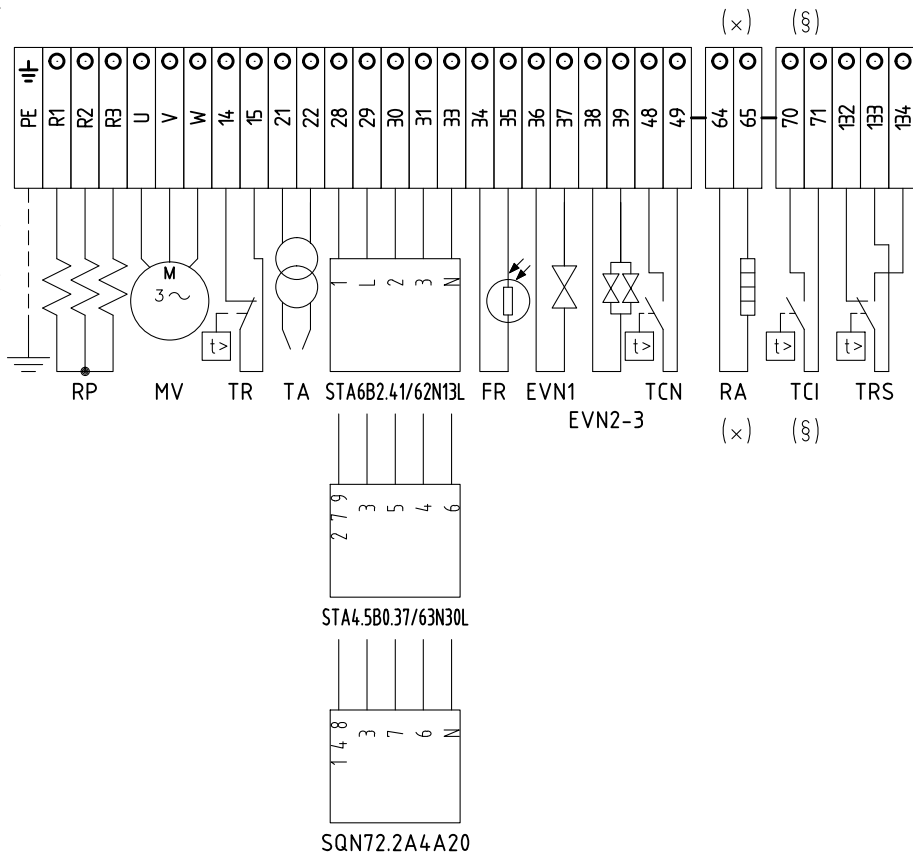
# QG - MA

MORSETTIERA ALIMENTAZIONE BRUCIATORE  
BURNER SUPPLY TERMINAL BOARD



# QG - MC

MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE  
BURNER COMPONENT TERMINAL BOARD



SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA  
AIR DAMPER ACTUATOR  
STA4.5B0.37/63N30L

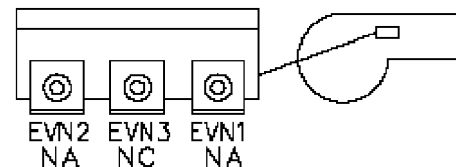
I ALTA FIAMMA  
HIGH FLAME  
II SOSTA E ACCENSIONE  
STAND-BY AND IGNITION  
III BASSA FIAMMA  
LOW FLAME  
IV APERTURA [EVN2-3]  
OPENED [EVN2-3]

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)  
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)  
STA6B2.41/62N13L

ST2 ALTA FIAMMA  
HIGH FLAME  
ST1 SOSTA, ACCENSIONE E BASSA FIAMMA  
STAND-BY, IGNITION AND LOW FLAME  
MV APERTURA [EVN2-3]  
OPENED [EVN2-3]

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)  
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)  
SQN72.2A4A20

I (ROSSO) ALTA FIAMMA  
I (RED) HIGH FLAME  
II (BLU) SOSTA, ACCENSIONE E BASSA FIAMMA  
II (BLUE) STAND-BY, IGNITION AND LOW FLAME  
IV (NERO) APERTURA [EVN2-3]  
IV (BLACK) OPENED [EVN2-3]



(x)  
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"  
USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C" AND "OIL 400 cSt a 50 °C" VERSIONS ONLY

(§)  
INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI  
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 08/03/2001 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 04         | 2     | 3      |
| Dis. N.   | 04 - 648   | SEQUE | TOTALE |
|           |            | 4     | 5      |

(x)  
(x)

(x)  
(x)

(#)  
(x)

| SIGLA/ITEM                            | FOGLIO/SHEET | Funzione                                                                 | FUNCTION                                               |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| BERGER STA4.5B0.37/63N30L             | 2            | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA                                               | AIR DAMPER ACTUATOR                                    |
| BERGER STA6B2.41/62N13L               | 2            | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)                                 | AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)                      |
| EVN1                                  | 2            | ELETTROVALVOLA NAFTA I° STADIO                                           | OIL SOLENOID VALVE 1st STAGE                           |
| EVN2-3                                | 2            | ELETTROVALVOLE NAFTA II° STADIO                                          | OIL ELECTRO-VALVES II° STAGE                           |
| FR                                    | 2            | FOTORESISTENZA RILEVAZIONE FIAMMA                                        | PHOTORESISTOR FLAME DETECTOR                           |
| FU1.0                                 | 1            | FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE RP                                        | LINE PRE-HEATING RP FUSES                              |
| FU1.1                                 | 1            | FUSIBILI LINEA BRUCIATORE                                                | BURNER LINE FUSES                                      |
| FU1.2                                 | 1            | FUSIBILE LINEA AUSILIARI                                                 | AUXILIARY LINE FUSE                                    |
| FU1.5                                 | 1            | FUSIBILE AUSILIARIO                                                      | AUXILIARY FUSE                                         |
| FU1.8                                 | 1            | FUSIBILE LINEA RESISTENZE AUSILIARIE                                     | LINE AUXILIARY RESISTORS FUSE                          |
| FU1.9                                 | 1            | FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE                                           | AUXILIARY RESISTORS FUSE                               |
| IG                                    | 1            | INTERRUTTORE GENERALE                                                    | MAINS SWITCH                                           |
| IL                                    | 1            | INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI                                             | AUXILIARY LINE SWITCH                                  |
| IR                                    | 1            | INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE                            | PRE-HEATING RESISTORS LINE SWITCH                      |
| IRA                                   | 1            | INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE                                       | AUXILIARY RESISTORS SWITCH                             |
| IRA <sub>ux.</sub>                    | 1            | INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE                                       | AUXILIARY RESISTORS SWITCH                             |
| KA1.7                                 | 1            | RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE               | AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE      |
| KM1.8                                 | 1            | CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RP]                               | PRE-HEATING RESISTORS [RP] CONTACTOR                   |
| KM2.3                                 | 2            | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE                                            | FAN MOTOR CONTACTOR                                    |
| LAF                                   | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE                              | BURNER IN HIGH FLAME INDICATOR LIGHT                   |
| LB                                    | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE                                   | INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT                    |
| LBF                                   | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE                             | BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT                    |
| LEVN1                                 | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN1]                                     | INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN1]    |
| LEVN2-3                               | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN2-3]                                   | INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN2-3]  |
| L0A24 / LM024.111 / LM024.255 / LM044 | 2            | APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA                                         | CONTROL BOX                                            |
| LRP                                   | 1            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE RP                    | INDICATOR LIGHT FOR PRE-HEATING RESISTOR RP OPERATION  |
| LT                                    | 1            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE                   | INDICATOR LIGHT FOR FAN OVERLOAD TRIPPED               |
| LTA                                   | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                         | IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT                   |
| LTRS                                  | 1            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RP] | INDICATOR LIGHT FOR SAFETY THERMOSTAT [RP] PRE-HEATING |
| MV                                    | 1            | MOTORE VENTILATORE                                                       | FAN MOTOR                                              |
| PS                                    | 2            | PULSANTE SBLOCCO FIAMMA (SOLO CON LM024)                                 | LOCK-OUT RESET BUTTON (LM024 ONLY)                     |
| RA                                    | 1            | RESISTENZE AUSILIARIE                                                    | AUXILIARY RESISTORS                                    |

(x)  
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"  
USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C " AND "OIL 400 cSt a 50 °C " VERSIONS ONLY

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 08/03/2001 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 04         | 3     | 4      |
| Dis. N.   | 04 - 648   | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 5     | 5      |

(§)

| SIGLA/ITEM           | FOGLIO/SHEET | Funzione                                       | FUNCTION                                             |
|----------------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| RP                   | 1            | RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA               | PRE-HEATING TANK RESISTORS                           |
| SIEMENS SQN72.2A4A20 | 2            | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)       | AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)                    |
| ST                   | 2            | SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI                   | SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES           |
| TA                   | 2            | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                    | IGNITION TRANSFORMER                                 |
| TAB                  | 2            | TERMOSTATO/PRESSOSTATO ALTA-BASSA FIAMMA       | HIGH-LOW THERMOSTAT/PRESSURE SWITCHES                |
| TCI                  | 2            | TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO                   | PLANT CONSENT THERMOSTAT                             |
| TCN                  | 2            | TERMOSTATO CONSENSO NAFTA                      | OIL ENABLING THERMOSTAT                              |
| TR                   | 1            | TERMOSTATO DI REGOLAZIONE PRERISCALDATORE [RP] | REGULATION THERMOSTAT FOR PRE-HEATING [RP] RESISTORS |
| TRS                  | 1            | TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RP]   | PRE-HEATING [RP] A SAFETY THERMOSTAT                 |
| TV                   | 1            | TERMICO MOTORE VENTILATORE                     | FAN MOTOR THERMAL                                    |

(×)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"

USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C " AND "OIL 400 cSt a 50 °C " VERSIONS ONLY

(#)

PULSANTE SBLOCCO FIAMMA (SOLO CON LM024)

LOCK-OUT RESET BUTTON (LM024 ONLY)

(§)

INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI

INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

|           |            |         |          |
|-----------|------------|---------|----------|
| Data      | 08/03/2001 | PREC.   | FOGLIO   |
| Revisione | 04         | 4       | 5        |
| Dis. N.   | 04 - 648   | SEGUE / | TOTALE 5 |