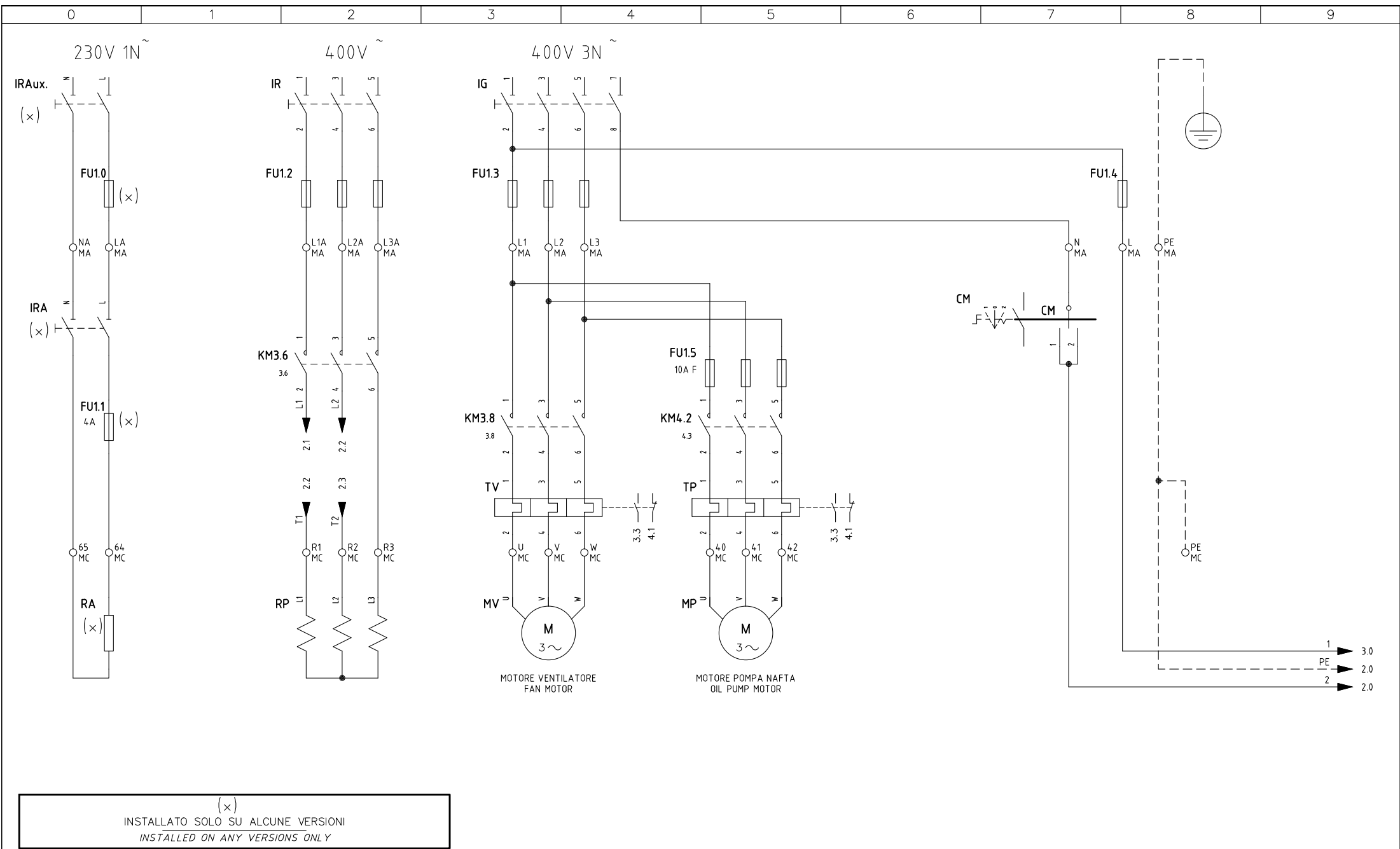
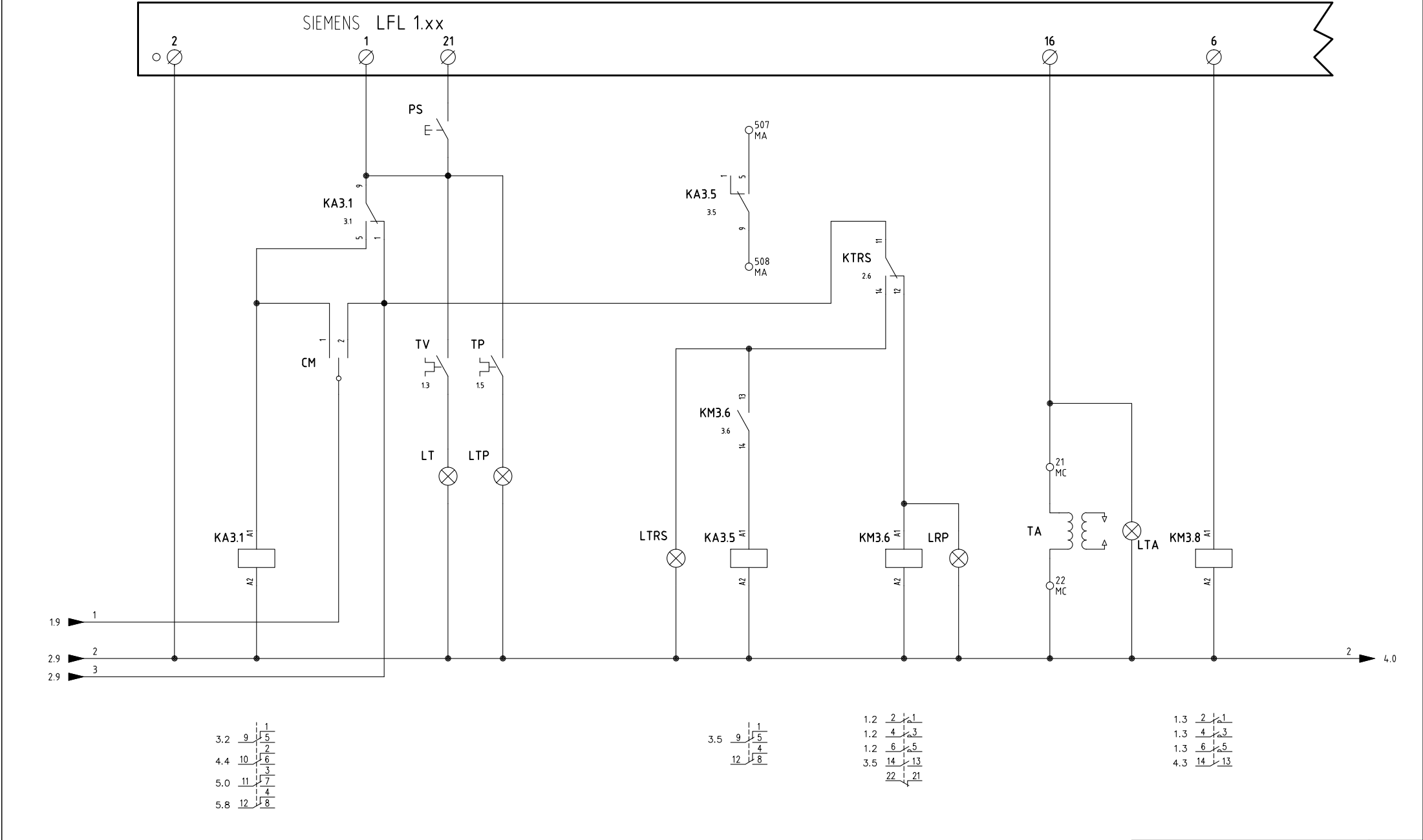




					Impianto TIPO/TYPE KP60/.../KP93A – KR512A MODELLO Mx.PR.x.xx.A.x.xx Descrizione CON MULTI-TERMOSTATO MCX06C WITH MCX06C MULTI-THERMOSTAT	Ordine		Data	19/11/2012	PREC.	FOGLIO
						Commessa	Data Controllato 04/02/2012	Revisione	01	/	1
01	MODIFIED MCX06C CONNECTIONS	04/02/13	U. PINTON			Esecutore U. PINTON	Controllato S. MARCHETTI	Dis. N.	05 – 972	SEGUE	TOTALE
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME							2	9



3.2

9

1

5

4.4

10

2

6

5.0

11

3

7

5.8

12

4

8

3.5

9

1

5

12

4

8

1.2

2

1

1.2

4

3

1.2

6

5

3.5

14

13

2.2

21

1.3

2

1

1.3

4

3

1.3

6

5

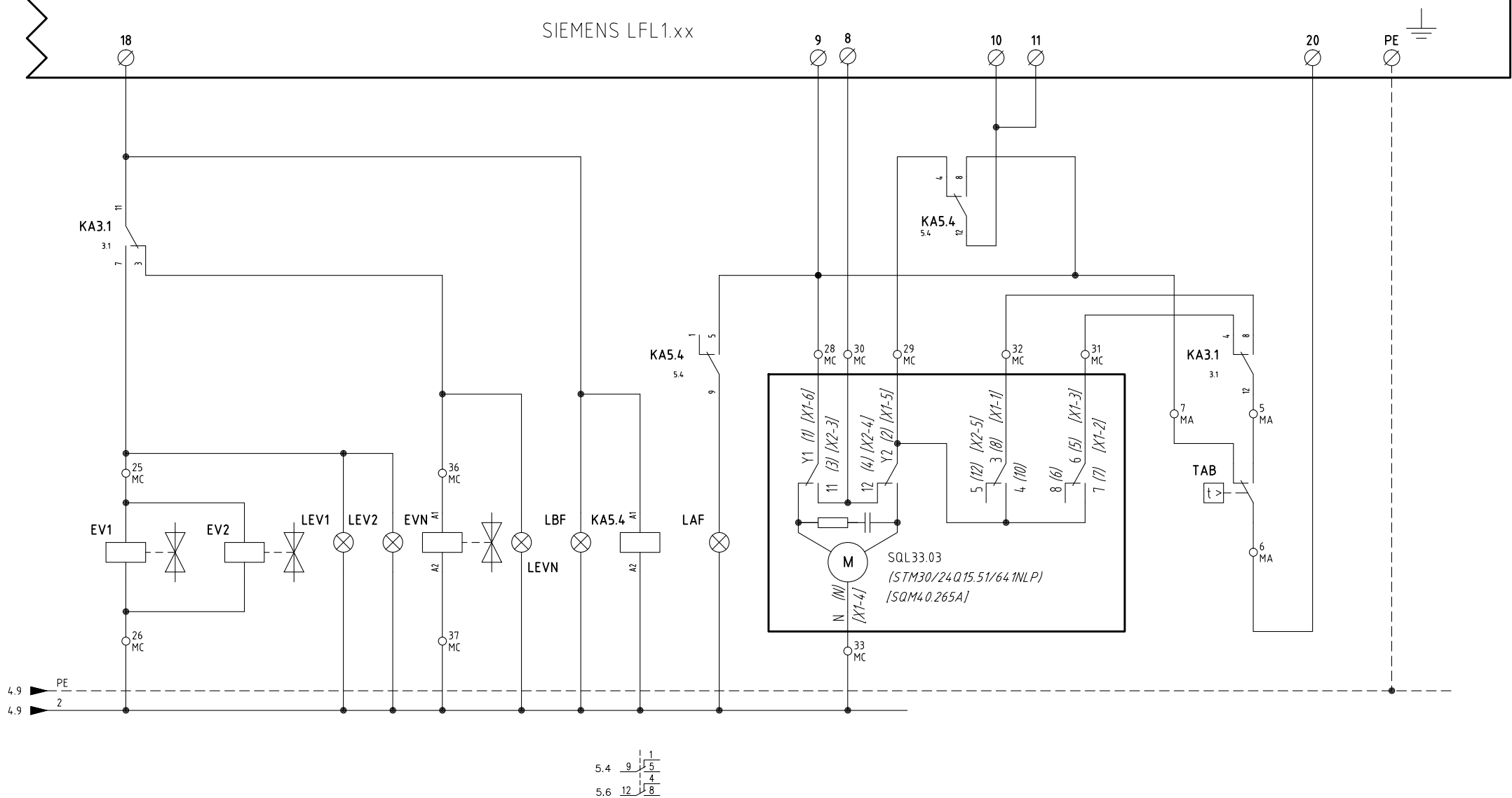
4.3

14

13

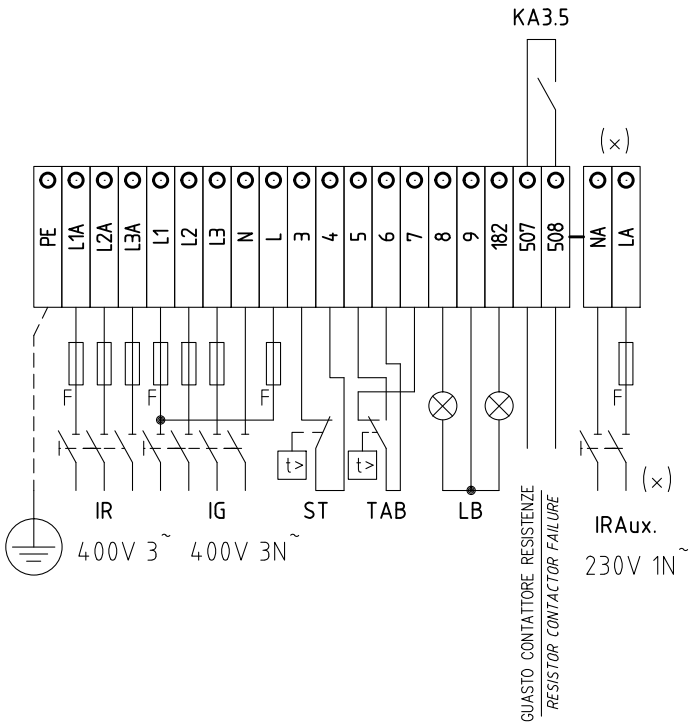
Data	19/11/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	2	3
Dis. N.	05 - 972	SEGUE	TOTALE
		4	9

SIEMENS LFL1.xx

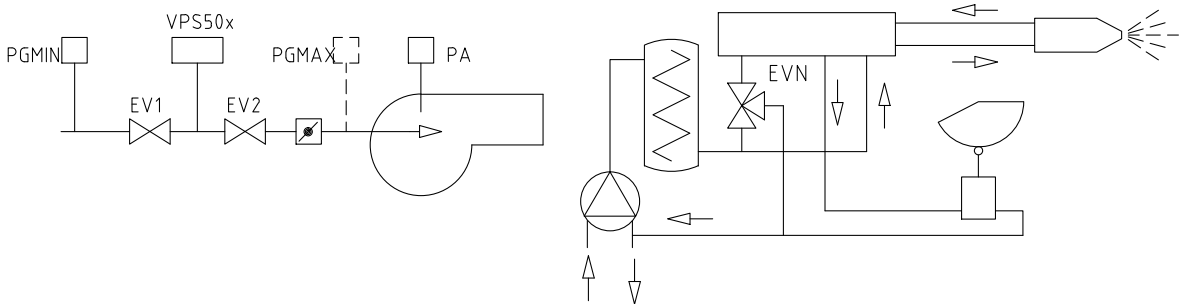


Data	19/11/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	4	5
Dis. N.	05 - 972	SEGUE	TOTALE
		6	9

QUADRO QG - MORSETTIERA MA
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE BRUCIATORE
BURNER SUPPLY TERMINAL BOARD

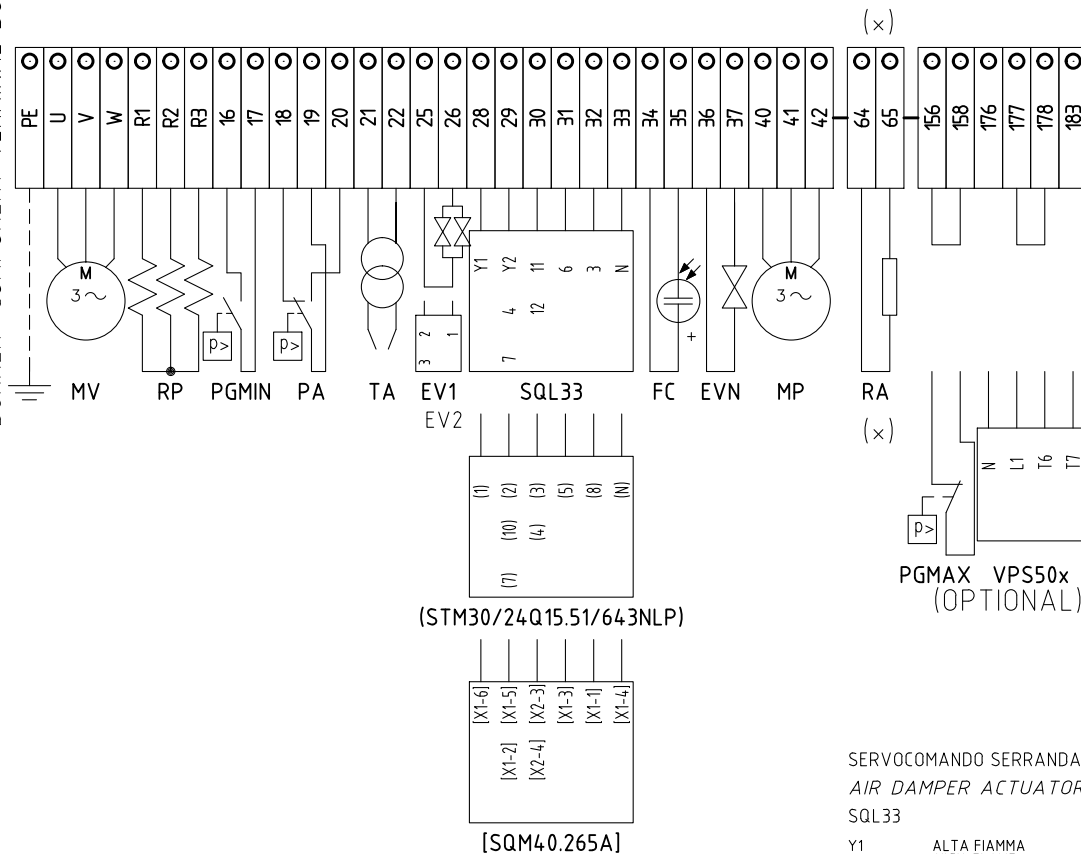


(x)
 INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI
 INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY



Data	19/11/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	5	6
Dis. N.	05 - 972	SEGUE	TOTALE
		7	9

QUADRO QG – MORSETTIERA MC
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE
BURNER COMPONENT TERMINAL BOARD



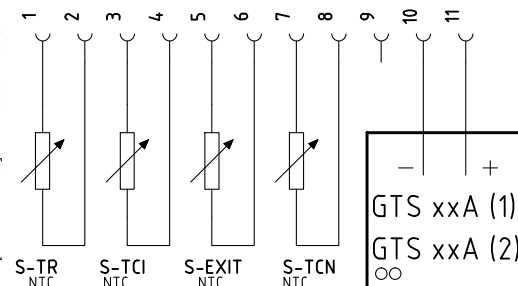
SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA
AIR DAMPER ACTUATOR
SQL33

Y1 ALTA FIAMMA
HIGH FLAME
Y2 SOSTA E ACCENSIONE
STAND-BY AND IGNITION
3 BASSA FIAMMA GAS
GAS LOW FLAME
6 BASSA FIAMMA NAFTA
OIL LOW FLAME

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
(STM30/24Q15.51/641NLP)

I ALTA FIAMMA
HIGH FLAME
II SOSTA E ACCENSIONE
STAND-BY AND IGNITION
III BASSA FIAMMA GAS
GAS LOW FLAME
V BASSA FIAMMA NAFTA
OIL LOW FLAME

QG – PROBE_F
CONNETTORE SONDE [MCX06C]
[MCX06C] PROBE CONNECTOR



SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
[SQM40.265A]

I ALTA FIAMMA
HIGH FLAME
II SOSTA E ACCENSIONE
STAND-BY AND IGNITION
III BASSA FIAMMA GAS
GAS LOW FLAME
IV BASSA FIAMMA NAFTA
OIL LOW FLAME

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

Data	19/11/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	6	7
Dis. N.	05 - 972	SEGUE	TOTALE
		8	9

SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
(STM30/24Q15.51/641NLP)	5	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)	AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
CM	1	COMMUTATORE FUNZIONAMENTO 1)METANO 0)SPENTO 2)BIOGAS	MANUAL OPERATION SWITCH 1)NATURAL GAS 0)OFF 2)BIOGAS
EV1	5	ELETTROVALVOLA GAS LATO RETE (0 GRUPPO VALVOLE)	UPSTREAM GAS SOLENOID VALVE (OR VALVES GROUP)
EV2	5	ELETTROVALVOLA GAS LATO BRUCIATORE (0 GRUPPO VALVOLE)	DOWNSTREAM GAS SOLENOID VALVE (OR VALVES GROUP)
EVN	5	ELETTROVALVOLA NAFTA	OIL SOLENOID VALVE
FC	4	SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA	UV FLAME DETECTOR
(x) FU1.0	1	FUSIBILE LINEA RESISTENZE AUSILIARIE	LINE AUXILIARY HEATERS FUSE
(x) FU1.1	1	FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY HEATERS FUSE
FU1.2	1	FUSIBILI DI LINEA	LINE FUSES
FU1.3	1	FUSIBILI DI LINEA	LINE FUSES
FU1.4	1	FUSIBILE DI LINEA	LINE FUSE
FU1.5	1	FUSIBILI LINEA POMPA	PUMP LINE FUSES
FU2.0	2	FUSIBILE AUSILIARIO	AUXILIARY FUSE
FU2.1	2	FUSIBILE AUSILIARIO	AUXILIARY FUSE
GTS xxA (1)	2	TIRISTORE	THYRISTOR
GTS xxA (2)	2	TIRISTORE	THYRISTOR
IG	1	INTERRUTTORE GENERALE	MAINS SWITCH
IR	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE	PRE-HEATING RESISTOR LINE SWITCH
(x) IRA	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY HEATERS SWITCH
(x) IRAux.	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY HEATERS SWITCH
KA3.1	3	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KA3.5	3	RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE	AUXILIARY RELAY FOR RESISTOR CONTACTOR FAILURE
KA5.4	5	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KM3.6	3	CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RP]	PRE-HEATING RESISTOR [RP] CONTACTOR
KM3.8	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR CONTACTOR
KM4.2	4	CONTATTORE MOTORE POMPA NAFTA	OIL PUMP MOTOR CONTACTOR
KTCI	2	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KTCN	2	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KTRS	2	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
LAF	5	LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN HIGH FLAME INDICATOR LIGHT
LB	4	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT
LBF	5	LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT
LEV1	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV1]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV1]

(x)

INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

Data	19/11/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	7	8
Dis. N.	05 - 972	SEGUE 9	TOTALE 9

(x)

SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
LEV2	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV2]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV2]
LEVN	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN]
LFL 1.xx	3	APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA	CONTROL BOX
LPGMIN	4	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE	INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE NETWORK
LRP	3	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE [RP]	INDICATOR LIGHT FOR PRE-HEATING RESISTOR [RP] OPERATION
LS	4	LAMPADA SEGNALAZIONE SOSTA BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER STAND-BY
LSPG	4	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO CONTROLLO TENUTA VALVOLE	INDICATOR LIGHT FOR LEAKAGE OF VALVES
LT	3	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE	INDICATOR LIGHT FOR FAN MOTOR OVERLOAD THERMAL CUTOUT
LTA	3	LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT
LTP	3	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE POMPA	INDICATOR LIGHT FOR PUMP MOTOR OVERLOAD THERMAL CUTOUT
LTRS	3	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA [TRS]	INDICATOR LIGHT FOR [TRS] SAFETY THERMOSTAT
MCX06C	2	REGOLATORE TEMPERATURE NAFTA	OIL TEMPERATURE REGULATOR
MP	1	MOTORE POMPA NAFTA	OIL PUMP MOTOR
MV	1	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR
PA	4	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH
PGMAX	4	PRESSOSTATO GAS DI MASSIMA PRESSIONE (OPTIONAL)	MAXIMUM PRESSURE GAS SWITCH (OPTIONAL)
PGMIN	4	PRESSOSTATO GAS DI MINIMA PRESSIONE	MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH
PS	3	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	FLAME UNLOCK BUTTON
RA	1	RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY HEATERS
RP	1	RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA	PRE-HEATING TANK RESISTORS
S-EXIT	2	SONDA TEMPERATURA USCITA BARILOTTO	TANK OUTLET OIL TEMPERATURE PROBE
S-TCI	2	SONDA TEMPERATURA CONSENSO IMPIANTO	PLANT CONSENT TEMPERATURE PROBE
S-TCN	2	SONDA TEMPERATURA CONSENSO NAFTA	OIL CONSENT TEMPERATURE PROBE
S-TR	2	SONDA TEMPERATURA RESISTENZE	RESISTOR TEMPERATURE PROBE
SQL33.03	5	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	AIR DAMPER ACTUATOR
ST	4	SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI	SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES
TA	3	TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER
TAB	5	TERMOSTATO/PRESSOSTATO ALTA-BASSA FIAMMA	HIGH-LOW THERMOSTAT/PRESSURE SWITCHES
TP	1	TERMICO MOTORE POMPA	PUMP MOTOR THERMAL
TRAFO	2	TRASFORMATORE AUSILIARIO	AUXILIARY TRANSFORMER
TV	1	TERMICO MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR THERMAL
VPS50x	4	CONTROLLO DI TENUTA VALVOLE GAS (OPTIONAL)	GAS PROVING SYSTEM (OPTIONAL)
[SQM40.265A]	5	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)	AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)

(x)

INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

Data	19/11/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	8	9
Dis. N.	05 - 972	SEGUE /	TOTALE 9