

Denominazione

**TERRA HGL 22 - 30 S/W-(H)(P)**

Disegno Nr.

E19-755-5

Nome

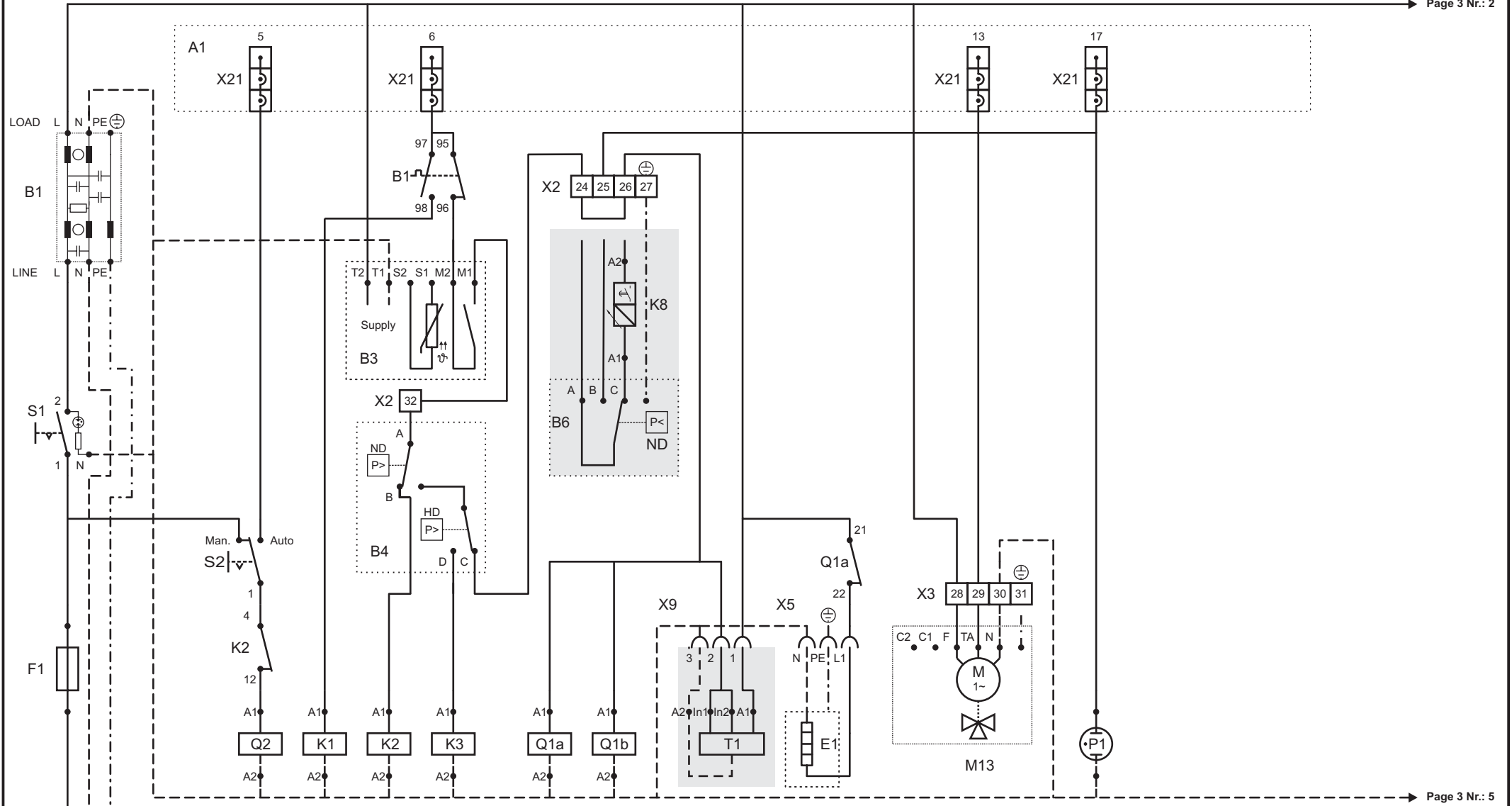
MM

Foglio

1/4

Data

06.02.2007

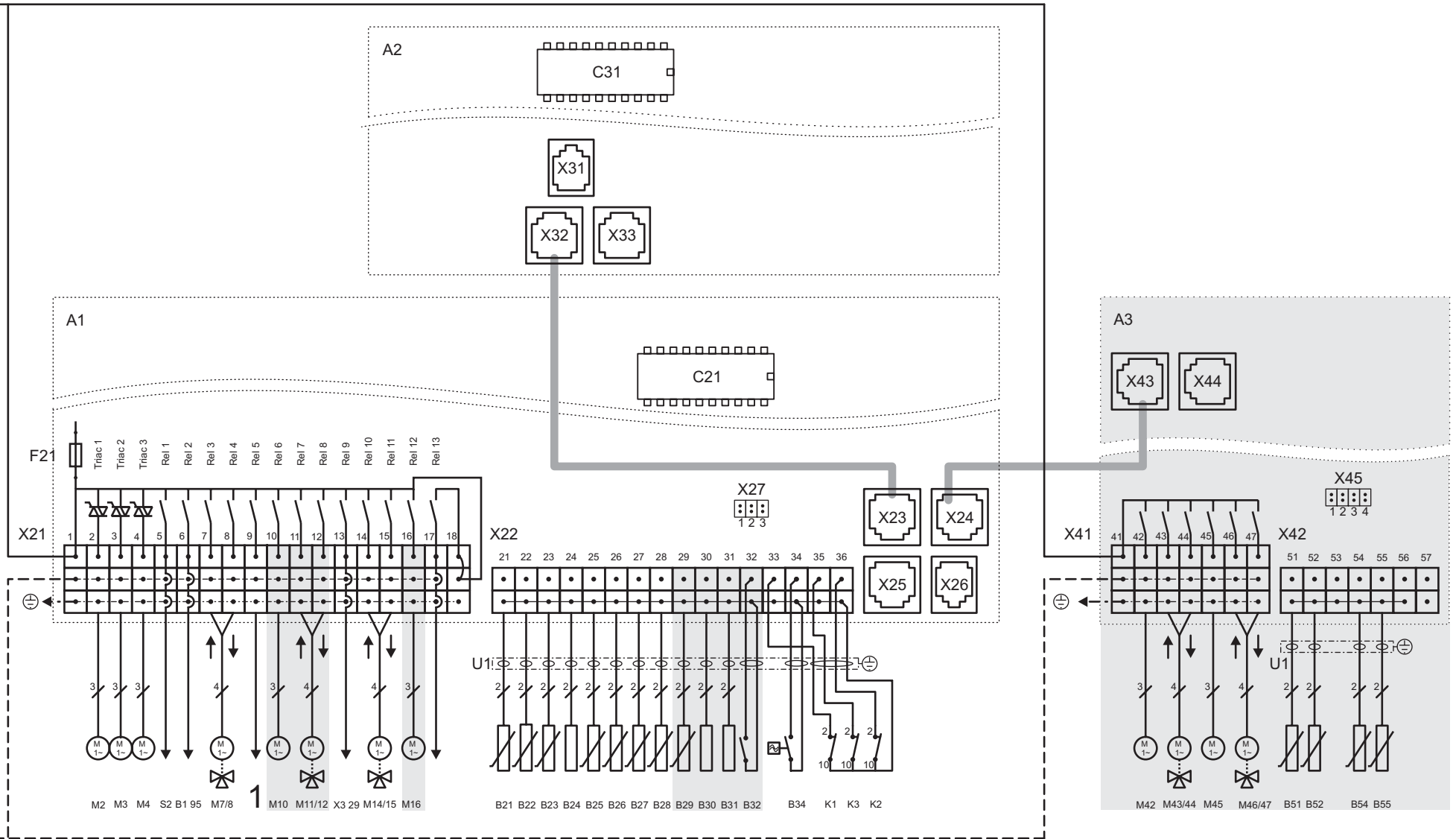


1~230V/50Hz



Denominazione  
**TERRA HGL 22 - 30 S/W-(H)(P)**

Disegno Nr. E19-755-5	Nome MM
Foglio 2/4	Data 06.02.2007



Denominazione

TERRA HGL 22 - 30 S/W-(H)(P)

Disegno Nr.

E19-755-5

Nome

MM

Foglio

3/4

Data

06.02.2007

## Legenda secondo (EN 61346-2)



### Abbreviazione, denominazione

<b>A1</b>	Piastrina base IO2
<b>A2</b>	Dispositivo di comando MM
<b>A3</b>	Piastrina d'estensione
<b>B1</b>	Relais salvamotore per il compressore
<b>B3</b>	Protezione avvolgimento compressore
<b>B4</b>	Pressostato bassa ed alta pressione
<b>B21</b>	Sonda esterna
<b>B22</b>	Sonda di mandata della pompa di calore
<b>B23</b>	Sonda di ritorno della pompa di calore
<b>B24</b>	Sonda in uscita della pompa di calore
<b>B25</b>	Sonda di mandata circ. di riscald. A
<b>B26</b>	Sonda accumulo precedenza acqua calda sanitaria
<b>B27</b>	Sonda acqua calda sanitaria
<b>B28</b>	Sonda HGL
<b>B29</b>	Sonda di mandata circ. di riscald. B
<b>B30</b>	Regolatore ambiente circ. di riscald. A
<b>B31</b>	Regolatore ambiente circ. di riscald. B
<b>B32</b>	Contatto esterno (potenziale zero)
<b>B34</b>	Flussometro
<b>B51</b>	Sonda di mandata circ. di riscald. C
<b>B52</b>	Sonda di mandata circ. di riscald. D
<b>B54</b>	Regolatore ambiente circ. di riscald. C
<b>B55</b>	Regolatore ambiente circ. di riscald. D
<b>C21</b>	EEPROM piastrina base: Standard: TERRA-IO2, Data Proc.inversione: COOL-IO2, Data
<b>C31</b>	EEPROM disp.comando: Standard: TERRA-MM, Data Proc.inversione: COOL-MM, Data
<b>E1</b>	Riscaldamento del compressore
<b>F1</b>	Fusibile sottile circ. corrente di comando (5x20mm 6,3A inerziale)
<b>F21</b>	Fusibile sottile piastrina base (5x20mm 500mA inerziale)
<b>F2</b>	Relais pompa di calore
<b>K1</b>	Disturbo relais salvamotore
<b>K2</b>	Disturbo relais pressione bassa
<b>K3</b>	Disturbo relais pressione alta
<b>K8</b>	Relais ritardo d'accensione del compressore 3 minuti
<b>M2</b>	Pompa stazione acqua calda
<b>M3</b>	Pompa di carico accumulo
<b>M4</b>	Pompa circuito di riscaldamento A
<b>M7/8</b>	Motore miscelatore circ. di risc. A aperto/chiuso
<b>M10</b>	Pompa circuito riscaldamento B
<b>M11/12</b>	Motore miscelatore circ. di risc. B aperto/chiuso
<b>M13</b>	Valvola di raffrescamento
<b>M14/15</b>	Motore miscelatore HGL aperto/chiuso
<b>M16</b>	Pompa ricircolo acqua calda sanitaria

 = Opzione

### Abbreviazione, denominazione

<b>M21</b>	Pompa compressore
<b>M22</b>	Pompa di calore (prevedere inoltre un salvamotore separatamente)
<b>M42</b>	Pompa circuito riscaldamento C
<b>M43/44</b>	Motore miscelatore circ. di risc. C aperto/chiuso
<b>M45</b>	Pompa circuito di riscaldamento D
<b>M46/47</b>	Motore miscelatore circ. di risc. D aperto/chiuso
<b>P1</b>	Luce di segnalazione disturbi con segnale acustico (relais salvamotore, pressione bassa, pressione alta, pressione del circuito pompa di calore troppo bassa))
<b>Q1a</b>	Protezione del compressore 1
<b>Q2a</b>	Protezione del compressore 2
<b>Q2</b>	Protezione della pompa di calore
<b>S1</b>	Interruttore circuito corrente di comando on - off
<b>T1</b>	Limitatore di corrente in avviamento
<b>U1</b>	Fermacavo (con cavo schermato)
<b>X1</b>	Morsettiera circuito corrente principale
<b>X2</b>	Morsettiera circuito corrente di comando
<b>X5</b>	Presa di cavo riscaldante del compressore
<b>X9</b>	Presa di congiuntura per comando del limitatore di corrente in avviamento
<b>X21</b>	Morsettiera della piastrina di base in uscita
<b>X22</b>	Morsettiera della piastrina di base in ingresso
<b>X23</b>	Master Bus A piastrina di base
<b>X24</b>	Slave Bus piastrina di base
<b>X25</b>	Master Bus B piastrina di base
<b>X26</b>	RS 485 piastrina di base
<b>X27</b>	Jumper piastrina di base (non collocato)
<b>X31</b>	RS 485 dispositivo di comando
<b>X32</b>	Bus di sistema A dispositivo di comando
<b>X33</b>	Bus di sistema B dispositivo di comando
<b>X41</b>	Morsettiera per piastrina d'estensione in uscita
<b>X42</b>	Morsettiera per piastrina d'estensione in ingresso
<b>X43</b>	Bus piastrina d'estensione
<b>X44</b>	Bus piastrina d'estensione
<b>X45</b>	Jumper piastrina d'estensione (non collocato)

1

**Standard:** Comando per la 2. pompa di calore  
**Proc. inversione: Q9** Valvola a 4 vie in circuito di raffrescamento (collegata di fabbrica)



Denominazione

**TERRA HGL 22 - 30 S/W-(H)(P)**

Disegno Nr.

E19-755-5

Nome

MM

Foglio

4/4

Data

06.02.2007