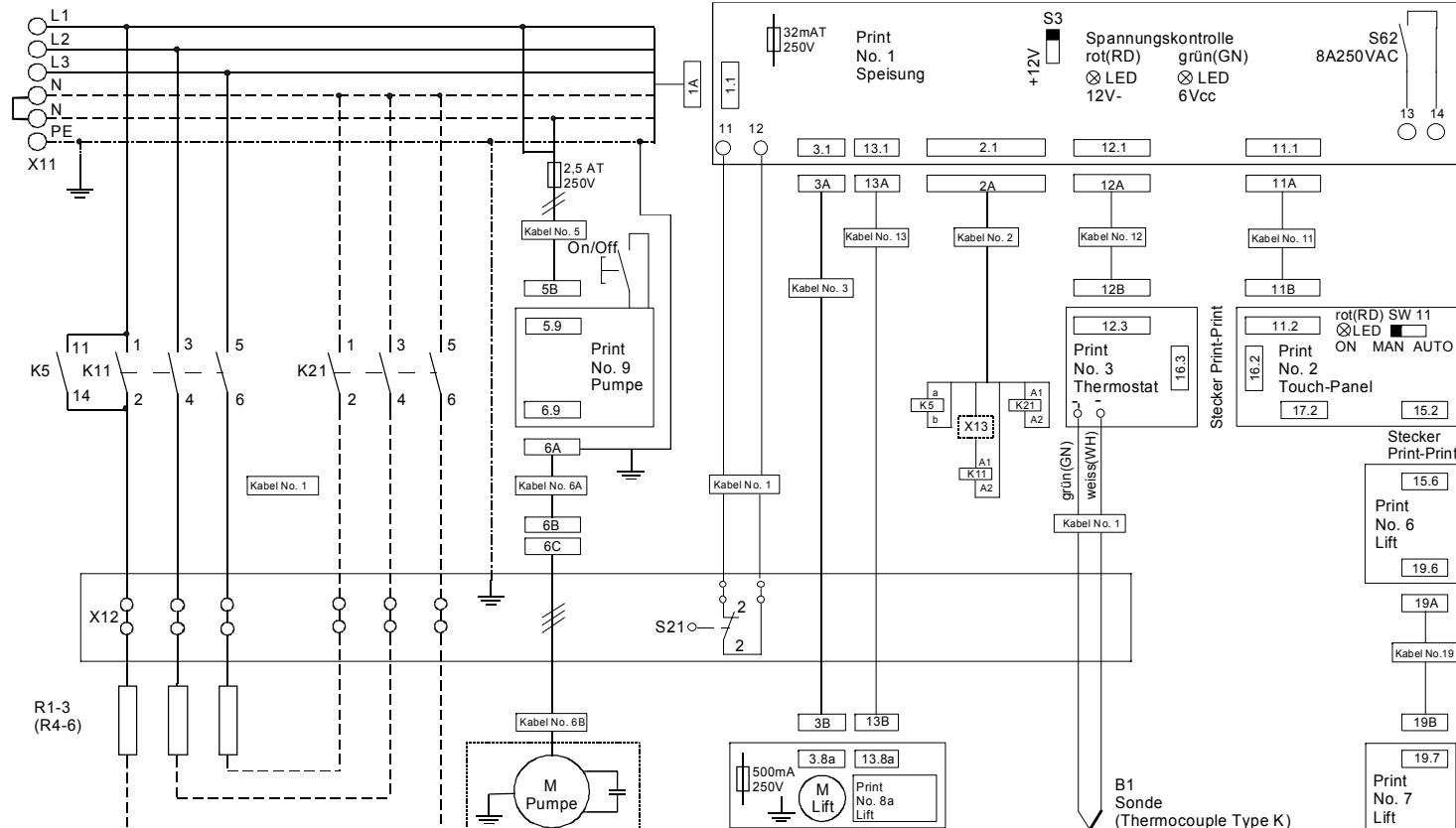


SCHEMA



| Type | N | 3NAC400V 50/60Hz 3L+N+PE |
|------------------|---|--------------------------------|
| FFE21 / FFE21-E | | 5x2.5mm² |
| FFE31 / FFE31-E | | 5x2.5mm² |
| FFE41 / FFE41-E | | 5x2.5mm² |
| FFE42 / FFE42-E* | | 5x2.5mm² |

BEMERKUNGEN/REMARQUES/NOTES

- * Modèle FFE42 avec 2 câbles voir FFE2
- * Modell FFE42 mit 2 Anschlusskabeln siehe FFE2
- * Model FFE42 with 2 mains cables see FFE2
- Commande FFE42 = 2x commande FFE2
- Steuerung FFE42 = 2x Steuerung FFE2
- Controle FFE42 = 2x controle FFE2



Schema électrique
Elektroschema
Electrical Diagram

Electronic FFE21-42 (-E) Valable dès:

| | | | |
|---------|--------------------|---------------|--|
| FFE21 / | 3x2.5kW = 7.5kW | No. | |
| FFE31 / | 3x3.75kW = 11.25kW | d'appareil | |
| FFE41 / | 6 x 2.5kW = 15kW | No. d'article | |
| FFE42 / | 6x2.5kW = 15kW | | |

| LEGENDE | |
|------------------------|---|
| Mit Rostfreistahlpumpe | |
| X11 | Netzanschlussklemmen Bornier principia |
| X12 | Mains terminals Bornier pour corps de chauffe |
| X13 | Heizkörperanschlussklemmen Heating elements terminal: Option Energiekontrolleanschlusskl Option bornier du système contrôle d'énergie |
| B1 | Option energie control terminal: Sonde (Arbeits- und Sicherheitsthermostat Sonde (Thermostat de travail et de séc.) |
| R1-3 | Probe (Control- and safety thermostat) Heizkörper zu Corps de chauffe pour FF21/31/42 |
| R4-6 | Heating elemens fo Heizkörper zusätzlich zu Corps de chauffe suppl. pour FF4' |
| S21 | Heating elements suppl. fo Sicherheits- Endschalter Safety switch |
| K5 | Relais Fettschmelzyklus Relais FMC |
| K11 | Relay FMC Schütz Heizung Contactor heating element |
| K21 | Contactor sécurité Schütz Sicherheit Contactor safety |
| S62 | Signalkontakt (Potentialfrei) Contact de signalisation (Potential libre) Signal contact (Potential free) |

frifri aro s.a.
2520 La Neuveville

FRANKE

| Date | Visa | No. schéma | Index |
|------------|------|------------|-------|
| 07.04.1998 | OB | 500444 | C |