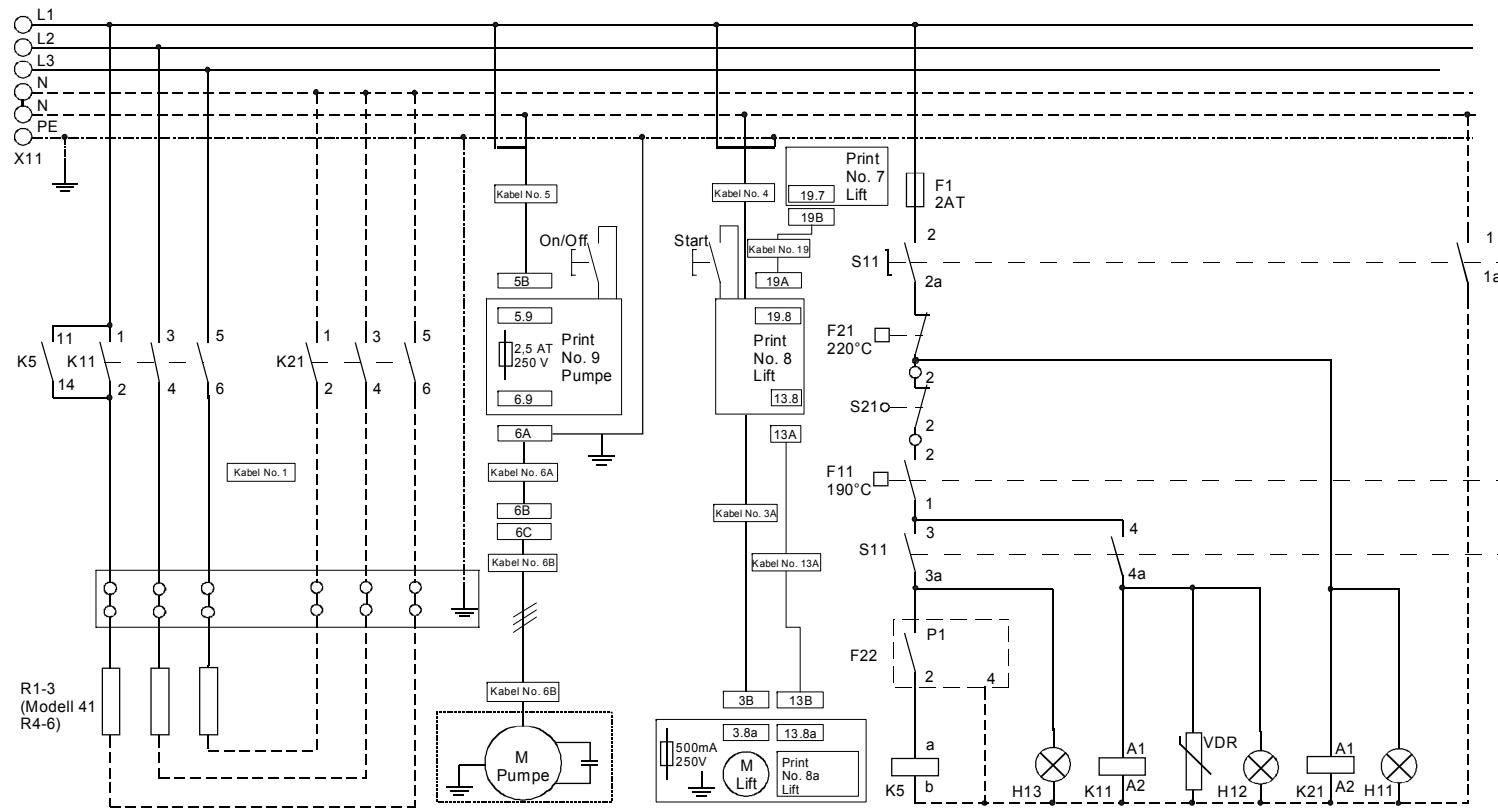


SCHÉMA



LEGENDE

Mit Zahnradpumpe

X11	Anschlussklemmen
	Bornier principa
	Mains terminals
S11	Haupschalter
	Interrupteur principa
	Main switch
F11	Arbeitsthermostat
	Thermostat de travai
	Control thermosta
F21	Sicherheitsthermostat
	Thermostat de sécurité
	Safety thermosta
F22	Energiegeler
	Régulateur
	Regulator
S21	Sicherheits- Endschalter
	Switch sécurité
	Safety switch
R1-6	Heizkörper
	Corps de chauffe
	Heating elemen
H11	Signallampe grün: Netz EIN
	Lampe témoin verte: Enclanch
	Pilot light green: Mains ON
H12	Signallampe orange: Heizung
	Lampe témoin orange: Chauffag
	Pilot light orange: Heate
H13	Signallampe orange: Fettschmelzyklus
	Lampe témoin orange: FMC
	Pilot light orange: FMC
K5	Relais Fettschmelzyklus
	Relais FMC
	Relay FMC
K11	Schütz Heizung
	Relais chauffage
	Relay heating element
K21	Schütz Sicherheit
	Relais sécurité
	Relay safety



N

3NAC400V  
50/60Hz  
3L+N+PE

BEMERKUNGEN/ REMARQUES / NOTES  
\* Modèle FFS42 avec 2 câbles voir FFS21  
\* Modell FFS42 mit 2 Kabeln siehe FFS21  
\* Model FFS42 with 2 mains cables see FFS21

FFS21 / FFS21-E

5x1.5mm<sup>2</sup>

Drehwinkel S11.1. S11.2. S11.3. S11.4

0 - <90° 0 0 0 0

>90° 1 1 1 0

>90° -270° 1 1 0 1

FFS31 / FFS31-E

5x2.5mm<sup>2</sup>

Commande FF: 2x commande FFS21

0 - >90° 0 0 0 0

>90° 1 1 1 0

>90° -270° 1 1 0 1

FFS41 / FFS41-E

5x2.5mm<sup>2</sup>

Steuerung FFS: 2x Steuerung FFS21

0 - >90° 0 0 0 0

>90° 1 1 1 0

>90° -270° 1 1 0 1

FFS42 / FFS42-E\*

5x2.5mm<sup>2</sup>

Controle FFS42: 2x controle FFS21

0 - >90° 0 0 0 0

>90° 1 1 1 0

>90° -270° 1 1 0 1

Schema électrique  
Elektroschema  
Electrical Diagram

FFS21-42(-E)

Variable des



FFS3NAC400V b

FFS21-42 95-98 meTh 2K.xls

frifri aro s.a.

FRANKE

2520 La Neuveville

Date	Visa	No. schéma	Index
20.10.1997	JCB	500446	b