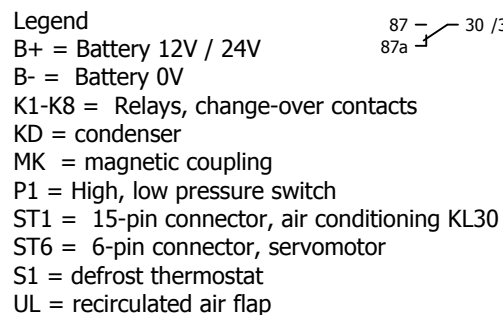
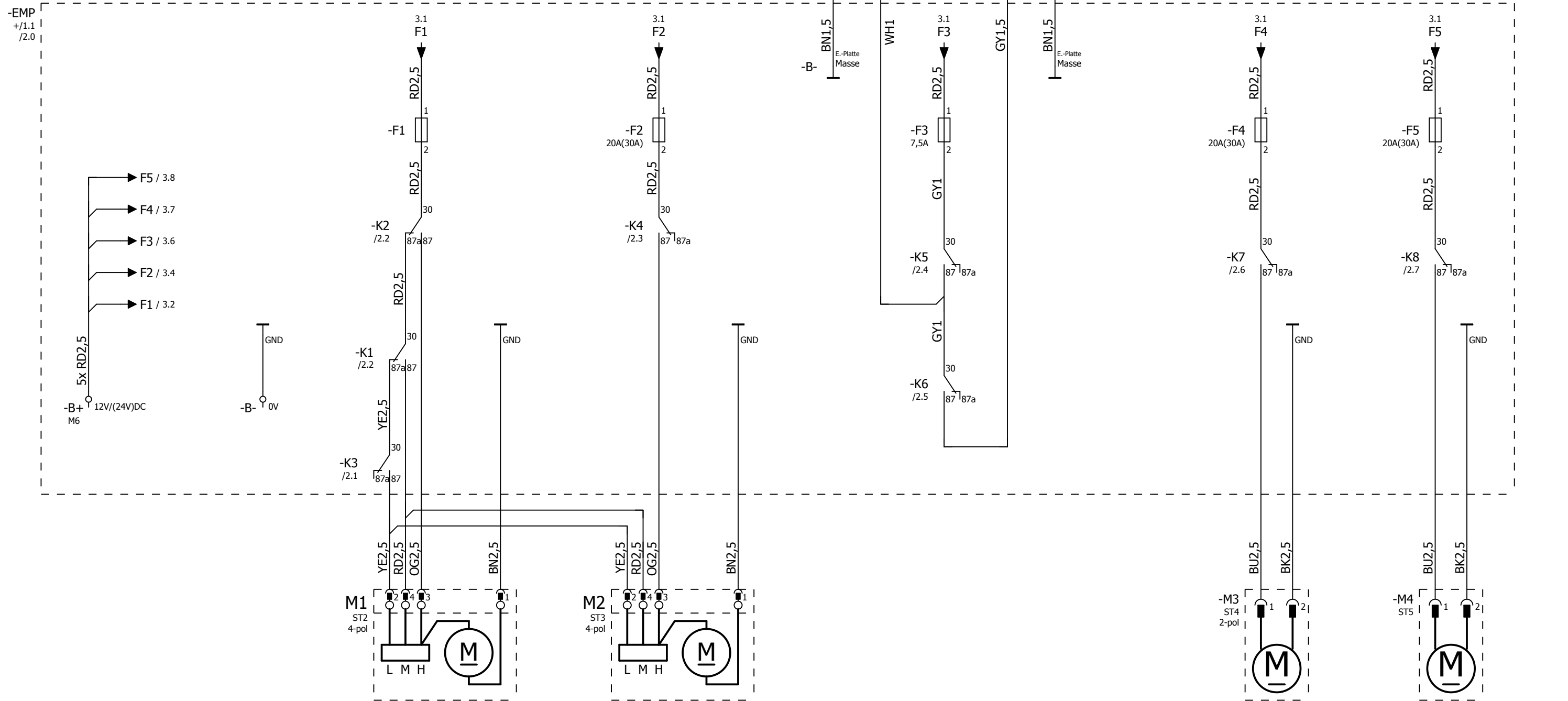




OPTION 2.FAN
harness BK1-000-168

Legend
CODE color of cable
BG = beige
BK = black
BN = brown
BU = blue
GN = green
GY = grey
NE = neutral

Legend
CODE color of cable
OG = orange
PK = pink
RD = red
VT = viola
WH = white
YE = yellow



evaporator blower

OPTION 2.FAN
harness BK1-000-168

condenser fan

- Legend

CODE color of cable

BG = beige

BK = black

BN = brown

BU = blue

GN = green

GY = grey

NE = neutral

All values in brackets (....) at 24V!
- Legend

CODE color of cable

OG = orange

PK = pink

VT = viola

WH = white

YE = yellow
- Legende:

B+ = Battery 12V / 24V

B- = Battery 0V

F1,F2,F4,F5 = Blower fuse, fan 24V (12V)

F3 = Fuse for MK

K1-K8 = Relays, change-over contacts

MK = magnetic coupling

M1,M2 = Motor, blower evaporator

M3,M4 = Motor, fan condenser

ST1 = 15-pin connector, air conditioning KL30

2																
				Date	18.12.2018	 Thermo Systems KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT	Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB).	KL30 with KS40 3-step blower, fresh air	wiring diagram main circuit			= Klimaanlage_KPL				
a2	ST9 war 9-pol.	03.09.19	A. Kraft	Ed.	A. Kraft							+ KL30				
a1	Adapterkabelstrang hinzu!	18.12.18	A. Kraft	Appr					K1300241			Page	3			
Nr.	Change description	Date	Name	Original								Page	3			