

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

11,9kW / 14 kW elvarmevlade
 Strømforsyning.
 Stromversorgung.
 Power supply.
 3x400V - 50Hz - max 3x25A

Brugerpanelet SKAL monteres frostfrit.
 Die Steuerungstafel MUSS frostfrei montiert werden.
 The control panel has to be placed in a frost-free place.
 (+1 - +40°C)

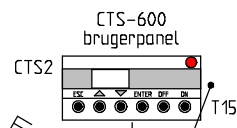
Såfremt T10 fjernes skal brugerpanelet monteres i det ventilerede område, da T15 herved bliver styrende føler.

Wenn Ablufffühler T10 abgenommen wird, muss das Bedienpanel im Wohnbereich montiert werden

Sikkerhedsafbryder.
 Sicherheitsschalter.
 Safety cut-out.

VPM strømforsyning.
 VPM Stromversorgung.
 VPM power supply.
 3x400V - 50Hz - max 3x16A

Sikkerhedsafbryder.
 Sicherheitsschalter.
 Safety cut-out.



Intern Elektroheizregister (Zubehör)

TILLUFT
 ZULUFT
 INLET
 TULOILMA SISÄLLE

UDELUFT
 AUSSENLUFT
 OUTDOOR AIR
 RAITISILMA ULKOA

FRALUFT
 ABLUFT
 EXHAUST
 POISTOILMA TALOSTA

AFKAST
 FORTLUFT
 OUTLET
 JÄTEILMA ULOS

T10 kan monteres i et/en repræsentativ udsugningsarmatur / udsugningskanal.
 T10 kann in einen repräsentativen Abluffkanal/Abluffventil montiert werden.
 T10 can be connected in an exhaust air valve or duct.

Tilbehør:
 Zubehör:
 Accessories:

Tryk eller kontakt for forlængetdrift (Bruger funktion)
 Kontakt für vortzetz Betrieb (Benutzer Wahl)
 Switch for extendet operation (User select)



NILAN A/S
 Nilanvej 2
 DK-8722 Hedensted
 Tlf. +4576752500
 Fax +4576752525
 http://www.nilan.dk
 Email : nilan@nilan.dk

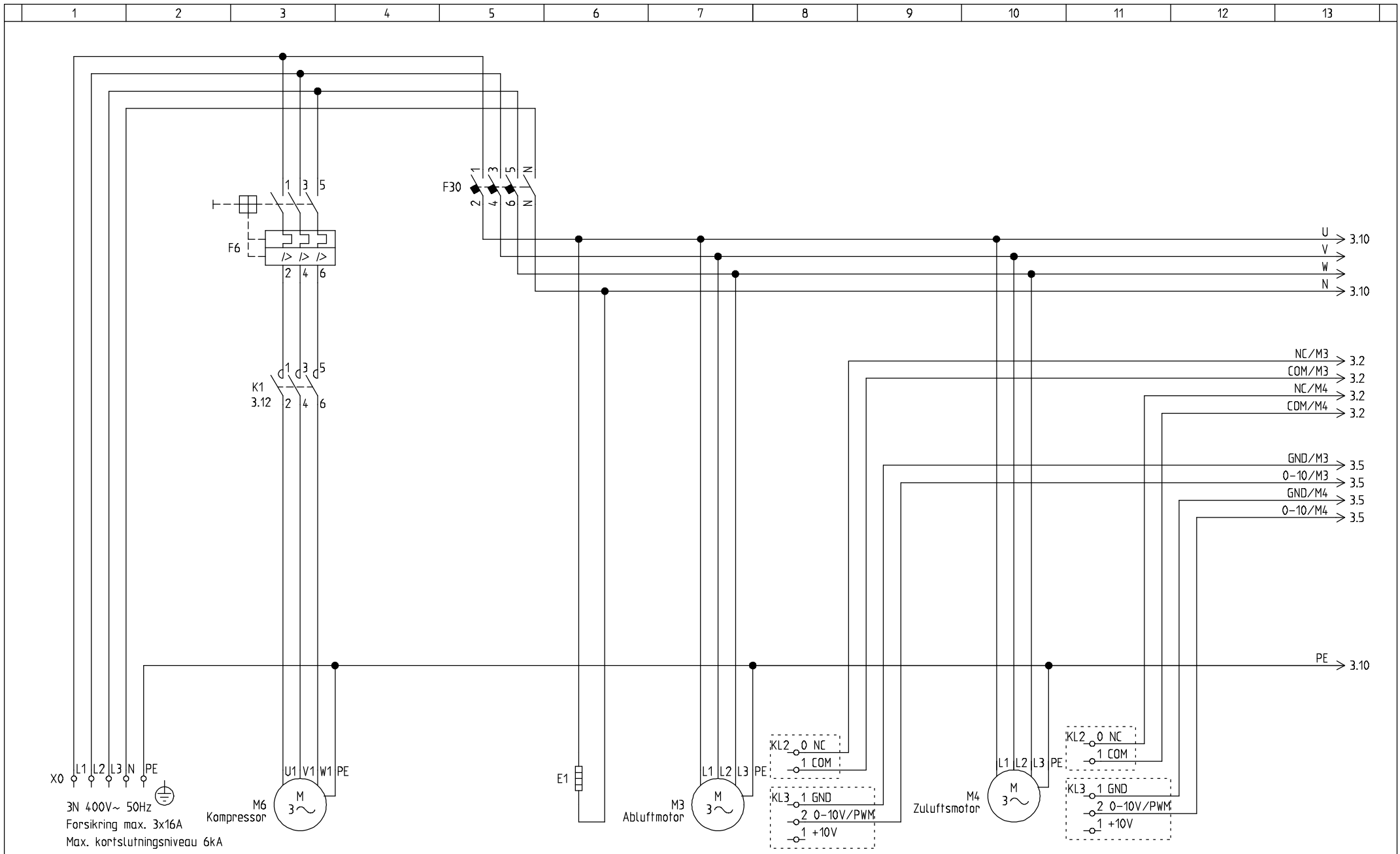
Lüftungsgerät VPM360 m. CTS-600 Steuerung
 Varenr.: 7815

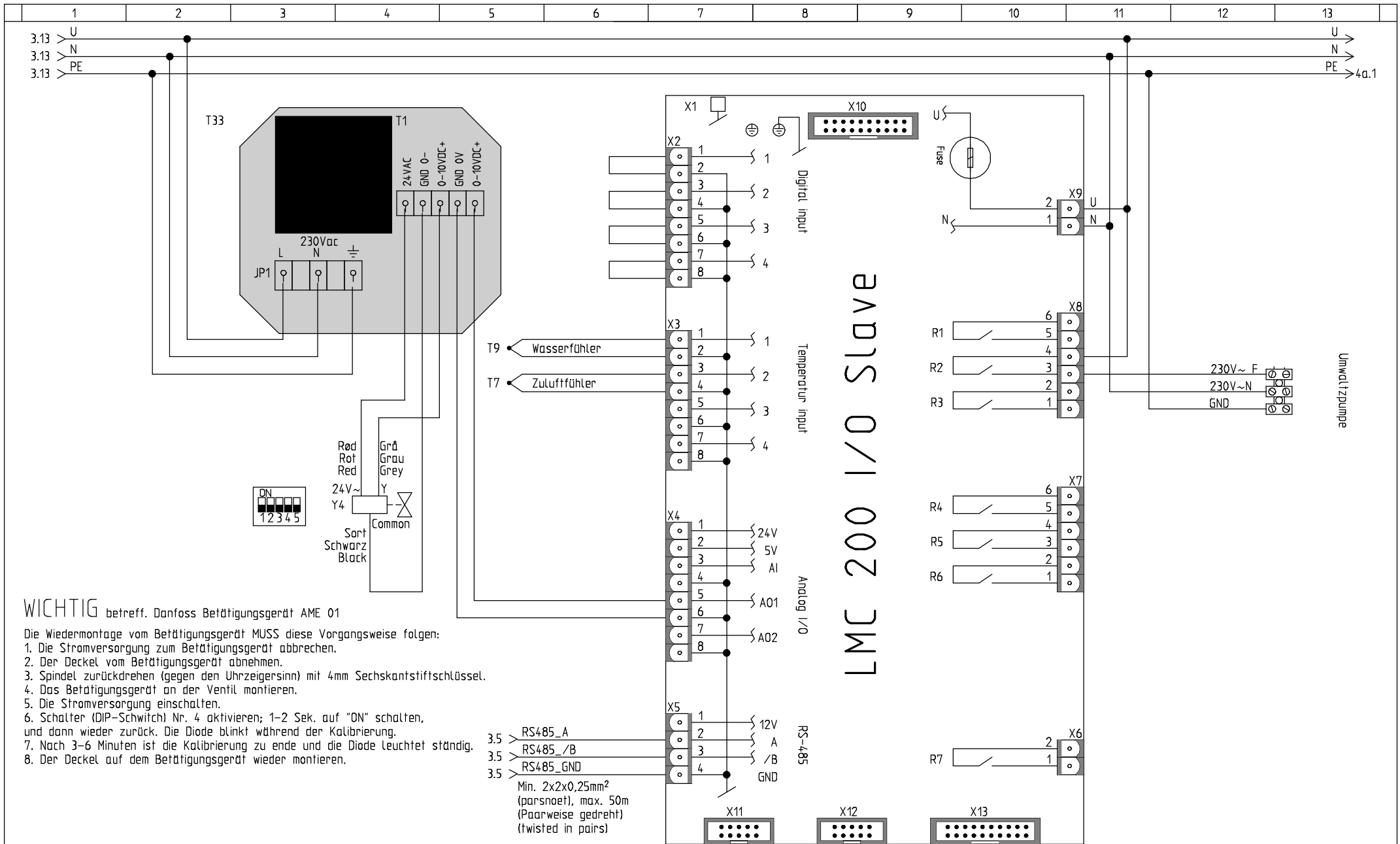
Principdiagram / Flowdiagram
 Mit EB

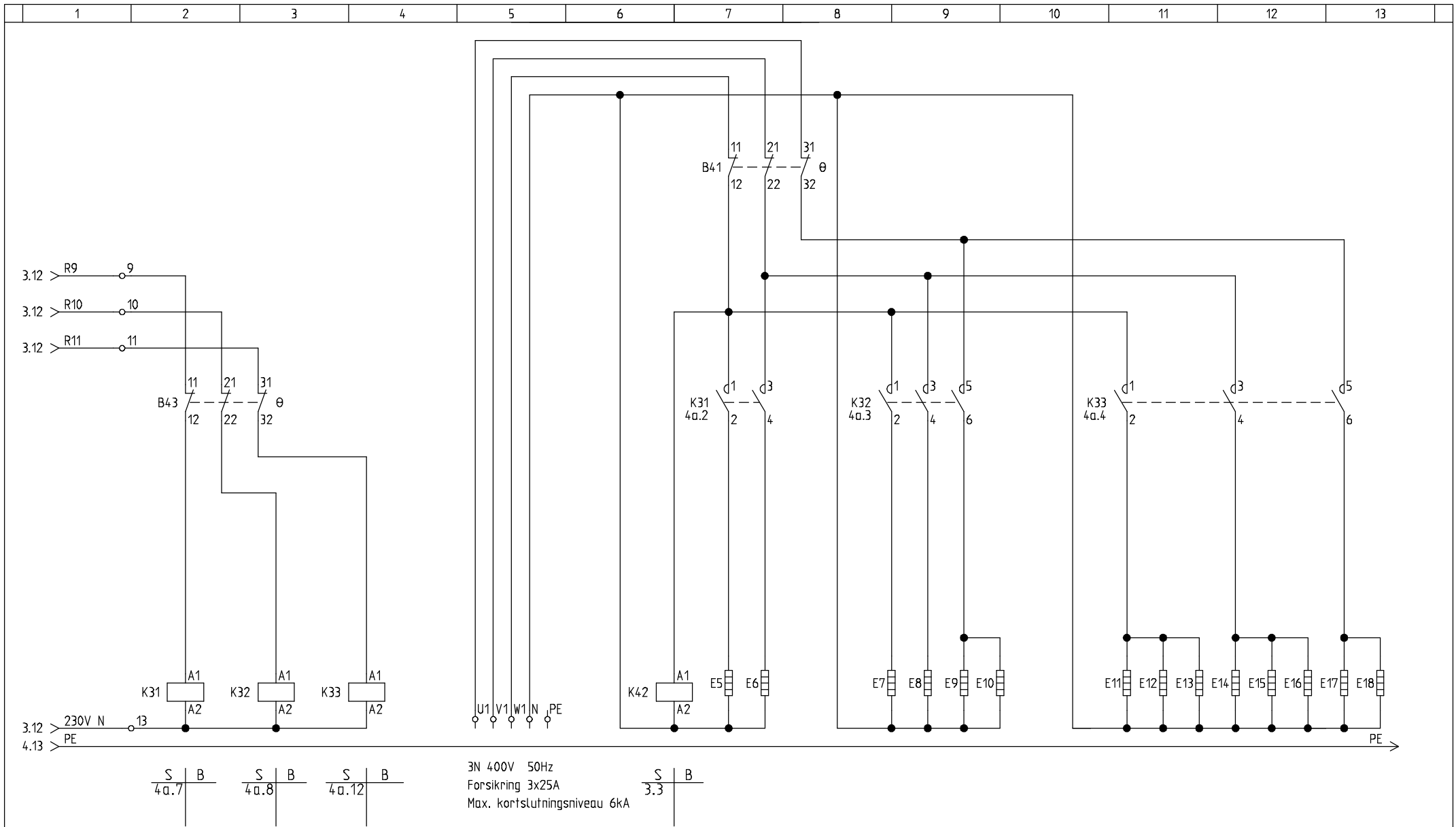
Typ: 7815VPM360.0.D
 Datum: 21. august 2006

Nationalität: D
 Funkt.: Plaz.:

Rev.: Init.: CBS
 Blatt: 1 a







Komponentliste

Komponent	Komponentfunktion	Type	Blad	Strømvej
UF	Abluftfilter	HI-FLO F5 592x490x380	1	5
UF.	Abluft filter	HI-FLO F5 287x592x380	1	6
IF.	Zuluftfilter	HI-FLO F7 287x592x380	1	9
IF	Zuluftfilter	HI-FLO F7 592x490x380	1	10
CTS2	CTS-600 Steuerpanel	#2398	1	11
UF	Abluftfilter	HI-FLO F5 592x490x380	1	6
UF.	Abluft filter	HI-FLO F5 287x592x380	1	6
IF	Zuluftfilter	HI-FLO F7 592x490x380	1	10
IF.	Zuluftfilter	HI-FLO F7 287x592x380	1	10
CTS2	CTS-600 Steuerpanel	#2398	1	11
F6	Motorschütz kompressor	Telemecanique GV2 ME14 (8A)	2	3
M6	Kompressor	Maneurop MTZ32JA4BVE 8A 3,0kW	2	3
F30	Automatsikring styrestrøm	Merlin Gerin C60N-3P + N 6A C	2	5
E1	Heizkörper Kompressor	Danfoss PTC 35W 230V~	2	6
M3	Abluftmotor	ebmpapst R3G355-AM29-72 230V~ 3,2A 500W	2	7
M4	Zuluftmotor	ebmpapst R3G355-AM29-72 230V~ 3,2A 500W	2	10
B8	Abtauthermostat	Danfoss DK 077B0251	3	1
B1	Überhitzungsthermostat Abluft	EGO 55.31519.080 62-15°C	3	2
B14	Filterwächter (Zubehör)	Huba 20-300Pa	3	2
S6	Schalter für benutzerwahl (Zubehör)	?	3	2
B2	Überhitzungsthermostat Zuluft	EGO 55.33519.020 70-5°C	3	3
B20	Durchfluswächter (Zubehör)	Huba 20-300Pa	3	3
B5	Niederdruckpressostat Kompressor	Danfoss KP1	3	5
B6	Hochdruckpressostat Kompressor	Danfoss KP 5	3	5
T1	Aussentemperaturfühler	CTS-600 NTC-Fühler JM103C1R1	3	5
T10	Abluftfühler (Zubehör)	CTS-600 NTC-fühler JM103C1R1	3	5
T2/(T7)	Zuluftfühler (T7 bei Zusatzheizung)	CTS-600 NTC-Fühler JM103C1R1	3	5
T5	Kondensatorfühler	CTS-600 NTC-Fühler JM103C1R1	3	5
T6	Verdampferfühler	CTS-600 NTC-Fühler JM103C1R1	3	5
K1	Schütz kompressor	Telemecanique LC1K1201 P7 230V~	3	12



NILAN A/S
 Nilanvej 2
 DK-8722 Hedensted
 Tlf. +4576752500
 Fax +4576752525
 http://www.nilan.dk
 Email : nilan@nilan.dk

Lüftungsgerät VPM360 m. CTS-600 Steuerung
 Varenr.: 7815

Type: 7815VPM360.0.D

Nationalitet:

D

Rev.:

Init.:

Dato: 21. august 2006

Funkt.:

Plac.:

Blad: 1

