



Wire colour / Kabelfarbe :

- a – black / schwarz
- b – blue / blau
- c – brown / braun
- d – green or yellow / gruen oder gelb
- e – grey / grau
- f – pink / rosa
- g – red / rot
- h – violet / violett
- i – white / weiss

Part list / Teileliste :

- M1** – Radial fan cabinet side / Radialluffer Steuerschrankseite.
- M2** – Radial fan ambient side / Radialluffer Umgebungsseite.
- M3** – Compressor / Kompressor.
- C1** – Contactor block compressor / Kompressorschütz.
- R1** – Compressor current relay / Motorschutzschalter.
- TB** – Test button / Scholter fur testlauf.
- B1** – Ambient fan connector / Scholter fur Testlauf.
- X1** – Surge arrester / Überspannungsschutz
- ALARM** – Alarm temperature potentiometer / Potentiometer fur Alarmtemperatureinstellung.
- TEMP** – Control temperature potentiometer / Potentiometer fur Solltemperatureinstellung.

- 1 L1- Live / Phase.
- 2 L2- Live / Phase.
- 3 L3- Live / Phase.
- ⊕ PE – Earth / Erde.
- 5,6 T1,T2 – Door contact / Tuerkontakt.
- 7 P1 – Alarm contact / Alarmkontakt
- 8 P2 – Alarm contact / Alarmkontakt
- 9 P3 – Alarm contact / Alarmkontakt

Abb.: Stromlaufplan
400V
KST 40

Fig: Circuit diagram
400V
KST 40