

KONVEKTA

Thermosysteme

Overview of the scopes of supply with wiring diagram:

BK1-039-029

DKD 327

**Mobile / standby with FR4, 2 condenser,
2 evaporators, hot gas defrosting,
standby cooling with scroll 400V**

FK 2720 / 4 / 12-400V

FK 2723 / 4 / 12-400V

FK 2724 / 4 / 12-400V

TK 2923 / 6 / 12-400V

TK 2924 / 6 / 12-400V

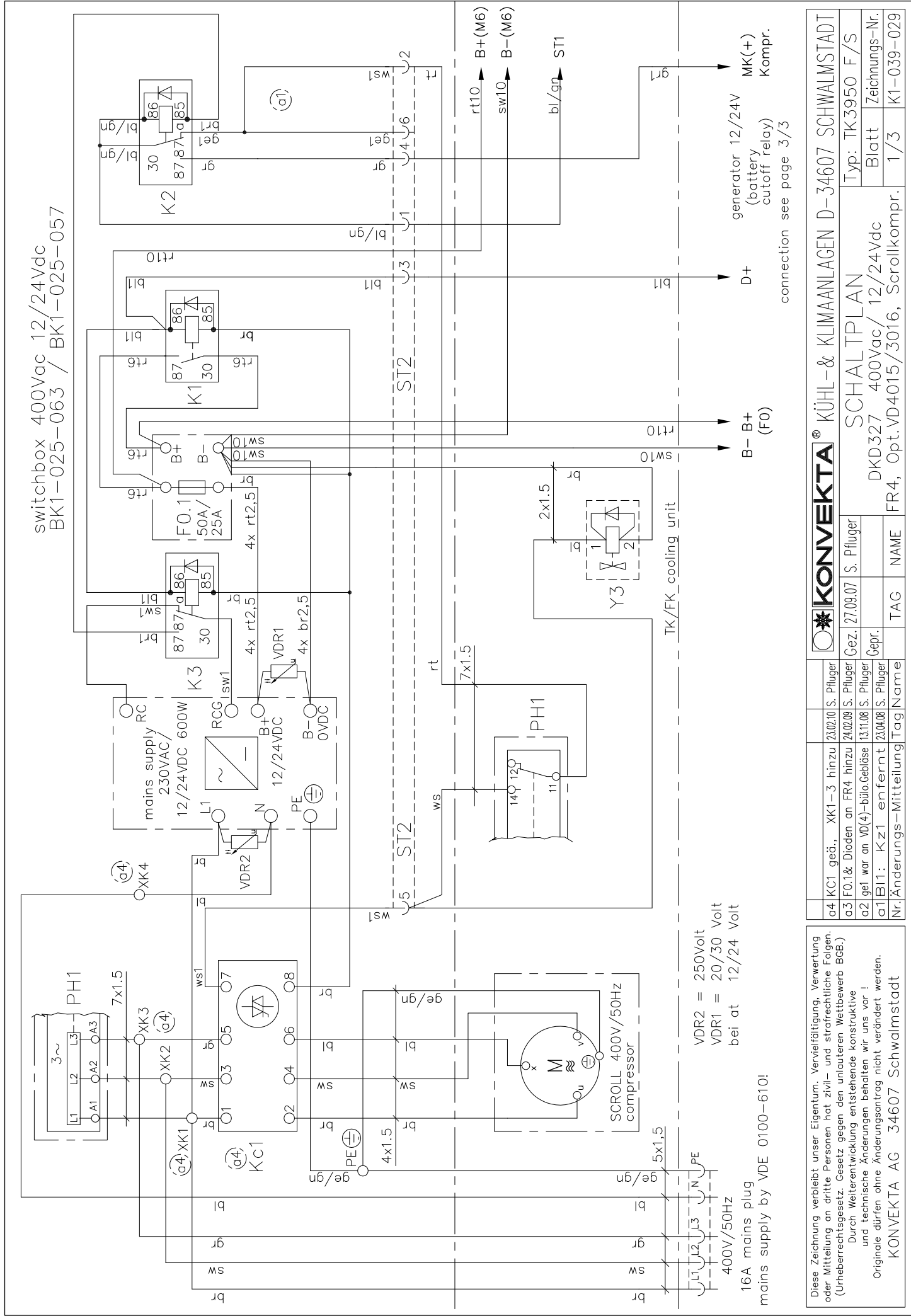
FK 3023 / 4 / 12-400V

FK 3024 / 4 / 12-400V

TK 4023 / 6 / 12-400V

TK 4024 / 6 / 12-400V

switchbox 400Vac 12/24Vdc
BK1-025-063 / BK1-025-057



VDR2 = 250Volt
VDR1 = 20/30 Volt
bei at 12/24 Volt

16A mains plug
mains supply by VDE 0100-610:

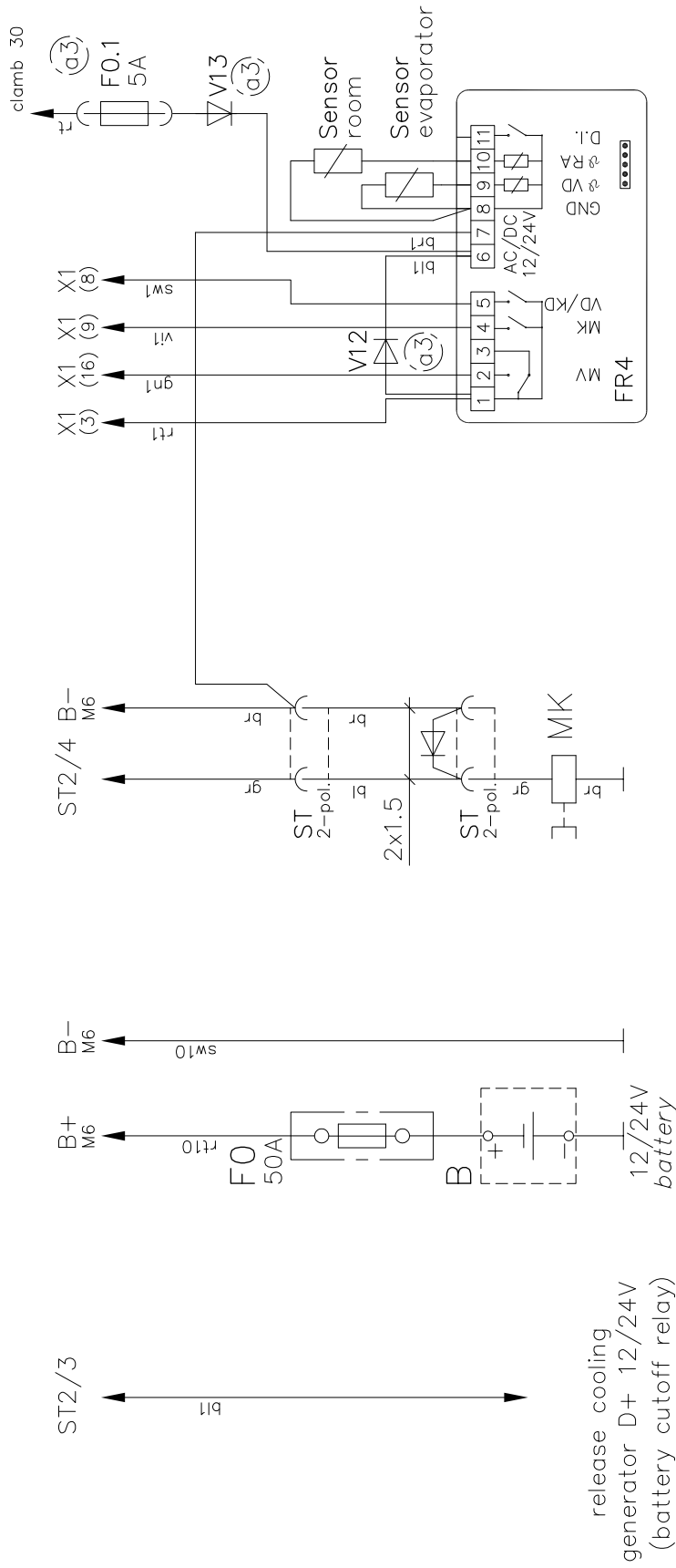
connection see page 3/3

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor!
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.
KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

KONVEKTA ® KÜHL- & KLIMAAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT SCHALTPLAN Typ: TK3950 F/S	
Blatt Zeichnungs-Nr. DKD327 400Vac/12/24Vdc	
Nr. Änderungs-Mittelung Tag/Name	
a4	KC1 geä., XK1-3 hinzu 23.02.10 S. Pflüger
a3	F0.1 & Dioden an FR4 hinzu 24.02.09 S. Pflüger
a2	ge1 war an VD(4)-bülo. Gebläse 13.11.08 S. Pflüger
a1	BI1: Kz1 entfernt 23.04.08 S. Pflüger
TAG NAME FR4, Opt.VD4015/3016, Scrollkompr. 1/3 K1-039-029	

switchbox BK1-039-025/ -039-026

circuit board H11-004-483



release cooling
generator D+ 12/24V
(battery cutoff relay)

Un	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
12V	7,5A	** 25A	** 25A		25A		F7 7,5A
24V	7,5A	** 15A	** 15A		25A		7,5A

Un	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
12V		10A	10A	10A		10A	
24V		5A	5A	5A		5A	

fuse designation from F1 to F7
by nominal voltage 12/24V

** only by VD4015/3016
with brushless blower

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz. Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor!
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.

KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

		KÜHL- & KLIMAAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT Typ: TK3950 F/S	
SCHALTPLAN Blatt 3/3		Zeichnungs-Nr. K1-039-029	
Gez. 27.09.07 S. Pfluger		Blatt 3/3	
Gepr.		Zeichnungs-Nr. DKD327 400Vac/12/24Vdc	
Nr. Änderungen-Mitteilung Tag/Name		FR4, Opt.VD4015/3016, Scrollkompr.	
a4 KC1 geđ., XK1-3 hinzu 23.02.10 S. Pfluger		TAG	NAME
a3 F0.1 & Dioden an FR4 hinzu 24.02.09 S. Pfluger			
a2 geđ. war an VD(4)-bülo.Gebüse 13.11.08 S. Pfluger			
a1 B11: Kz1 entfernt 23.04.08 S. Pfluger			