

# KONVEKTA

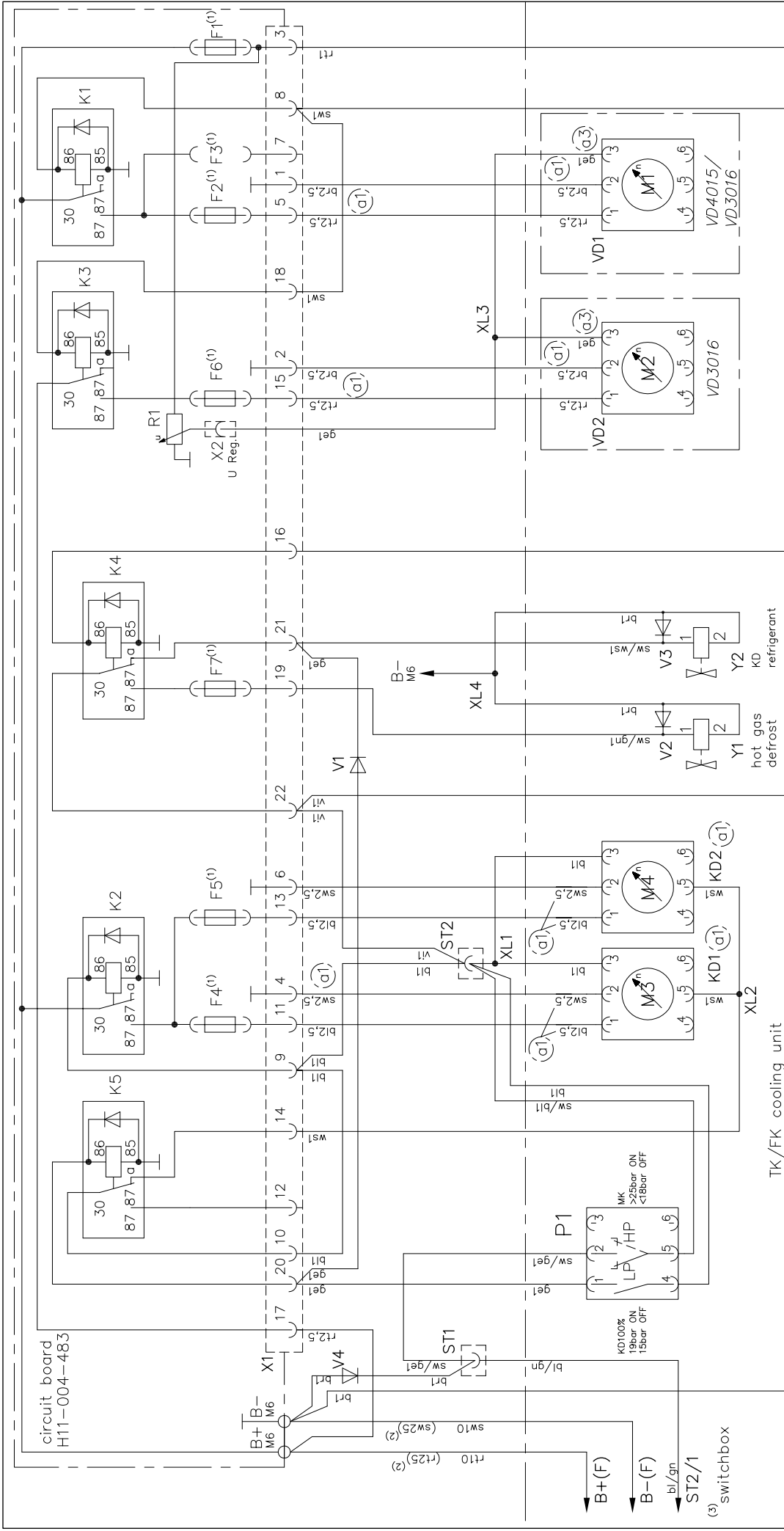
## Thermosysteme

**Overview of the scopes of supply with wiring diagram:**

**BK1-050-023  
DKD 514  
in combination with  
BK1-50-020**

**Mobile / standby with FR4, 2 condenser,  
2 evaporators, hot gas defrosting**

**FK 4250 / 4 / 12-400V  
FK 4250 / 4 / 24-400V  
TK 5550 / 6 / 12-400V  
TK 5550 / 6 / 24-400V**

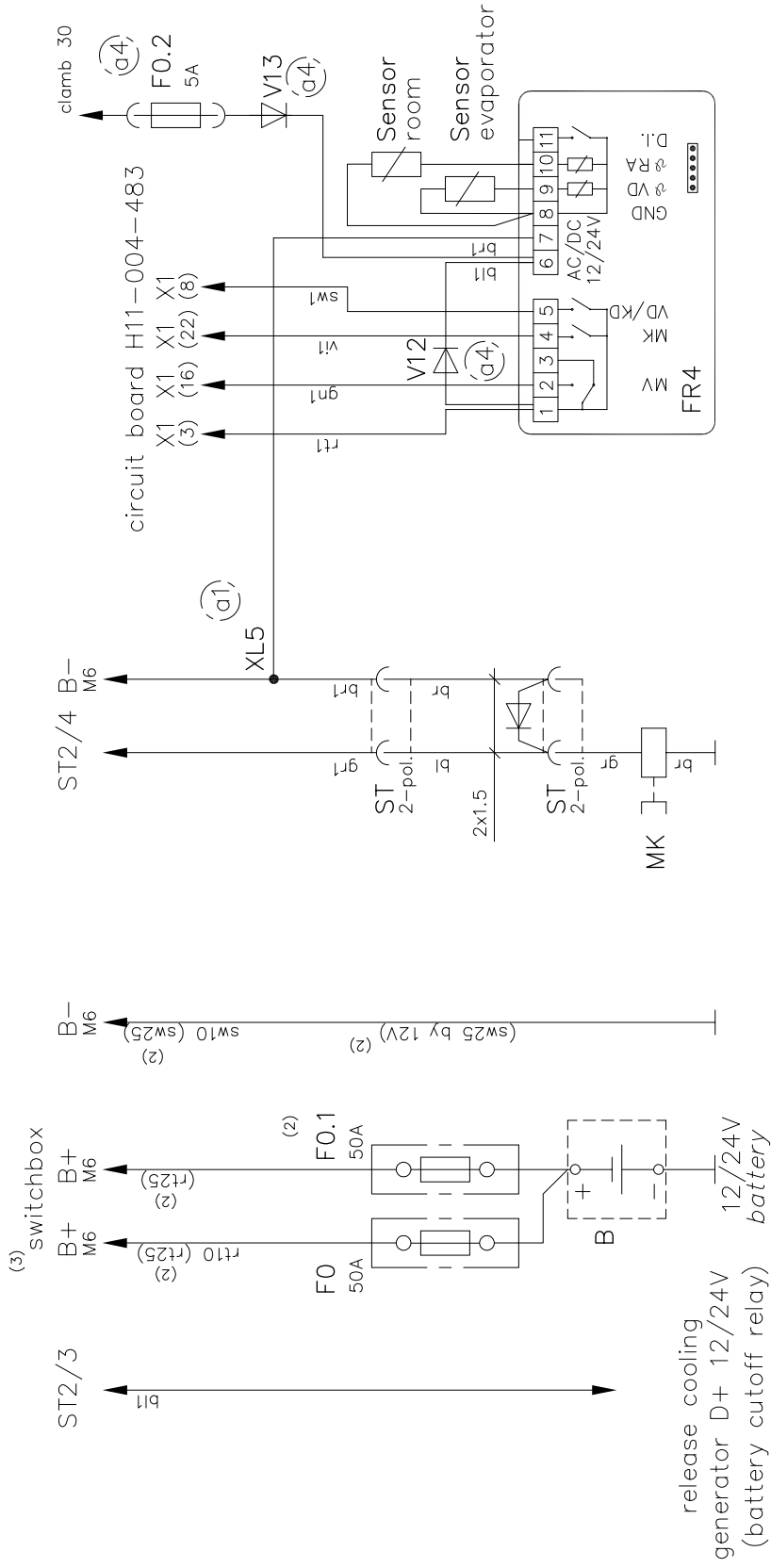


B+(F) B-(F) bl/gn ST2/1 (3) switchbox  
 XL2 MK(-) FR4(7) connection see page 2/2  
 FR4(4) MK on  
 FR4(2) DEF on  
 FR4 VD on 12/24V  
 connection see page 2/2

(3) switchbox /wiring diagram  
 200/12V : BK1-050-012/K1-050-011 Bl1  
 400/24V : BK1-025-057/BK1-050-020  
 400/24V : BK1-050-015/BK1-050-014

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

<b>KÜHL- &amp; KLIMAAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT</b>	
<b>SCHALTPLAN</b>	
Typ: BK1-050-023	Blatt Zeichnungs-Nr.
Gez. 28.11.06 A. Kraft	FK42-/5350 TK55-/59-/7050 F/S
Gepr.	FR4 12/24V, DKD514, VD4015/3016
TAG NAME	1/2 K1-050-023
Nr.Änderungs-Mitteilung/Tag/Name	1/2 K1-050-023



(a2)

Un	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
12V	7,5A	15A		20A	20A	15A	7,5A
24V	7,5A	15A		10A	10A	15A	7,5A

(3) switchbox /wiring diagram  
 part no.: BK1-050-012/K1-050-011, Bl.1  
 400/12V : BK1-025-057 /BK1-050-020  
 400/24V : BK1-050-015 /BK1-050-014

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

(2) only at 12Volts version

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	
		SCHALTPLAN	
Gez. 28.11.06 A.Krafft		Typ: BK1-050-023	
Gepr. [ ]		Blatt Zeichnungs-Nr.	
[ ]		FK42-/5350 TK55-/59-/7050 F/S	
[ ]		FR4 12/24V, DKD514, VD4015/3016	
TAG NAME		2/2 K1-050-023	