

KKT Kraus Kälte- und Klimatechnik

Stromlaufplan

wiring diagram

Projekt project	P 512840/08 IK 7102/01/08
Anlage / Typ sub-group / type	Industriekühler KWD 63 industrial cooler KWD 63
Kunde customer	Ehrler PrüftechnikEngineering GmbH

Gezeichnet mit ELCAD (R)

c			Datum	23.06.2009				Blatt 1
b			Bearb.	Rupprecht				
a			Gepr.	Heckel				
Änderung	Datum	Name	Norm		Ersatz durch:	Ersatz für:	Ursprung: KKT Kraus	11 Bl.

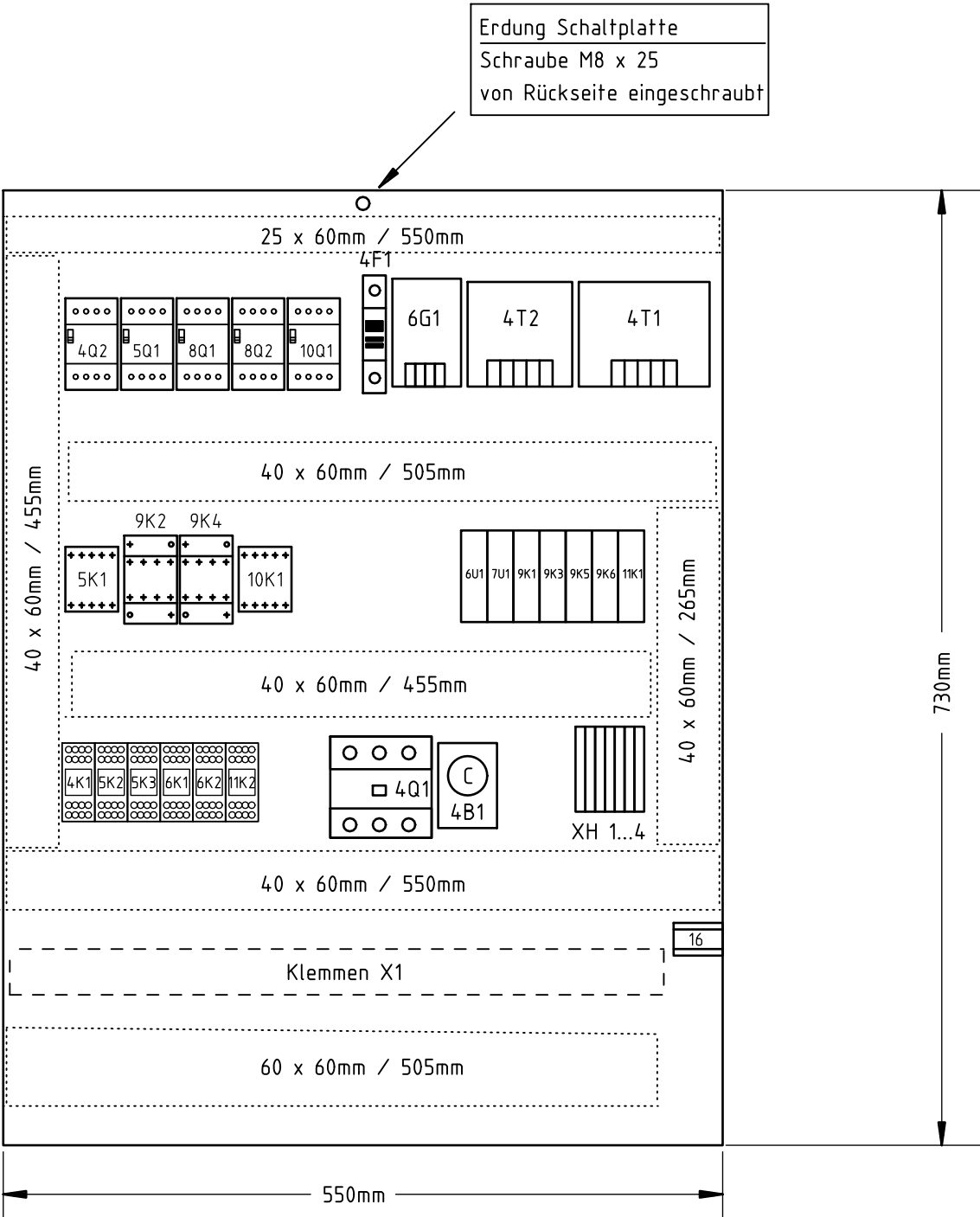
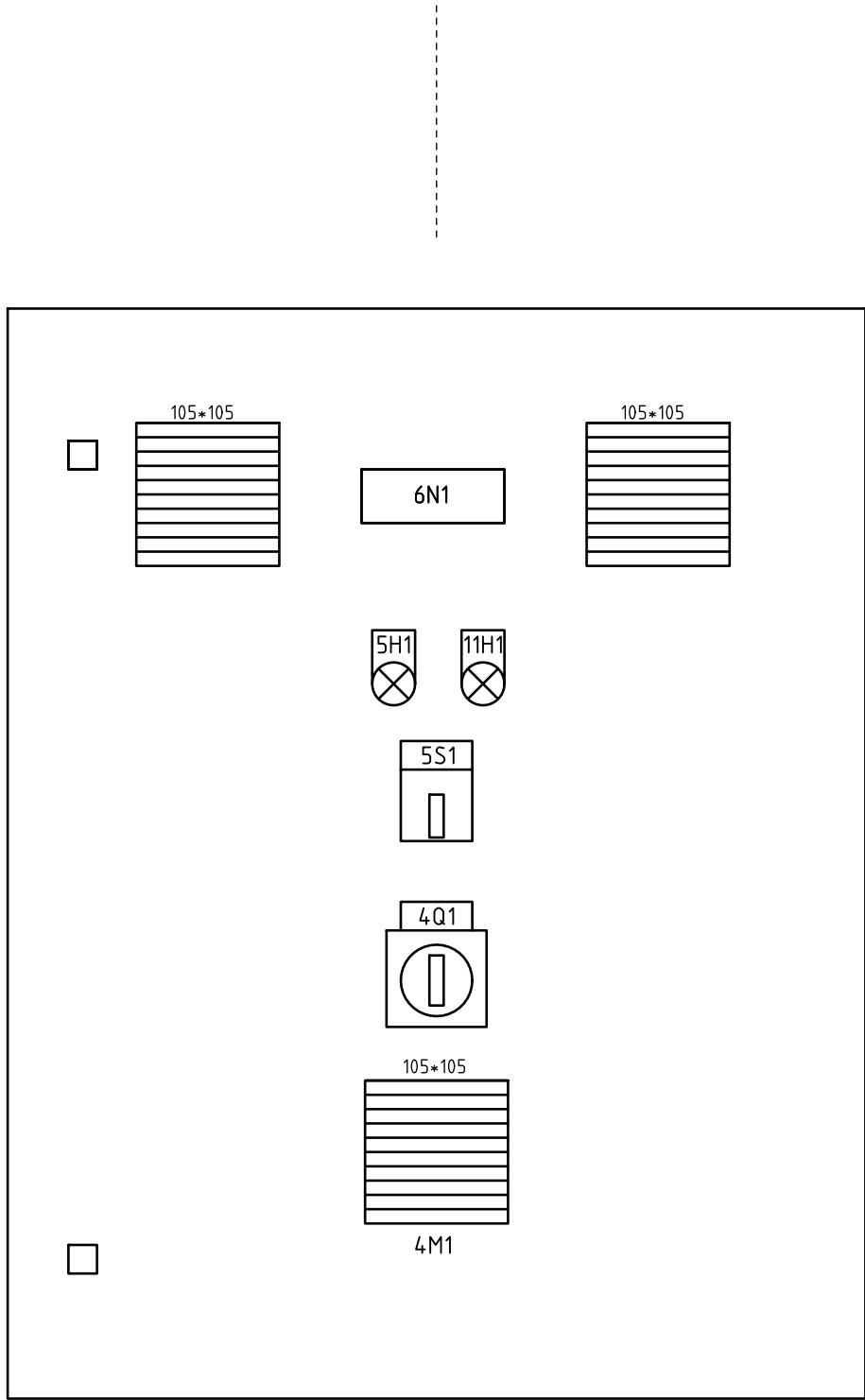
Achtung !
Vor Inbetriebnahme - alle Schrauben an Schützen , Klemmen , Relais und Reglern nachziehen.

Attention
before first initial operation starting - tighten all screws on contactors , relais , terminals and controller.

Netzspannung / line	3/400V/PE 50Hz
Schutzart / protection class	IP 54
Steuerspannung / control voltage	24VAC
Anschlußleistung / connected load	ca. 21,5 kW/ 32,5 kVA
max. Stromaufnahme / max. current	ca. 47 A
Vorsicherung / main fuse	50 A

Drahtfarben / colors of wiring :

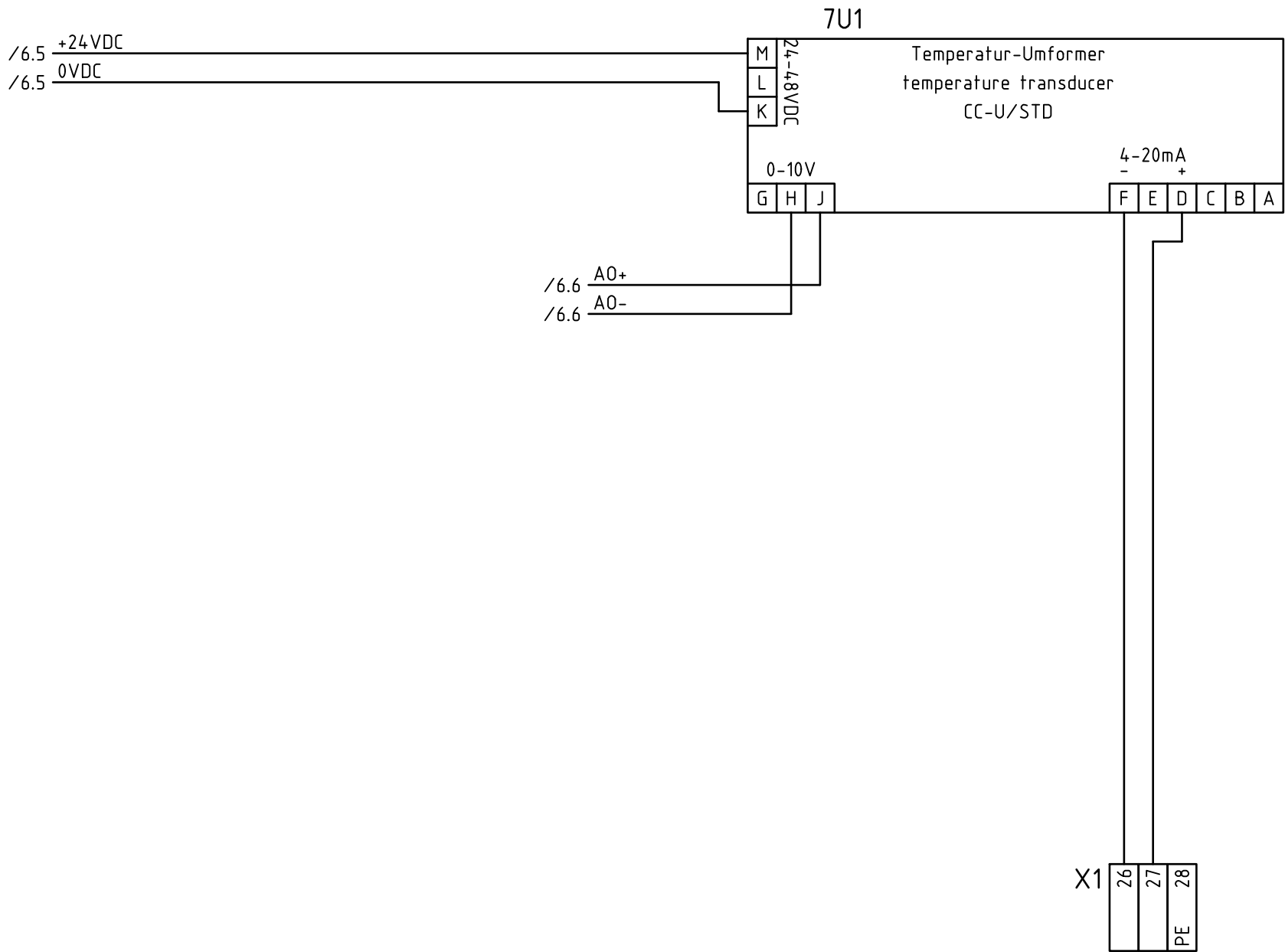
- Hauptstromkreise / main power : schwarz / black
- Schutzleiter / protective conductor : grün-gelb / green-yellow
- Neutralleiter / neutral conductor : hellblau / lightblue
- Steuerspannung / control voltage 24VAC (U) : rot / red
- Steuerspannung / control voltage 24VAC (V) : rot-schwarz / red-black
- Steuerspannung / control voltage 24VDC+ : dunkelblau / darkblue
- Steuerspannung / control voltage 24VDC- : dunkelblau / darkblue
- Fühlerleitung / sensor conductor: weiß / white
- Pot.-freie Verdrahtung / wiring without potential : orange / orange



Gehäuse

Fab.: Rittal
Typ : AE 1076
Farbe : RAL 7035 struktur
Schilder : deutsch/ englisch

M 1:5
DIN A3



Ist-Temperatur 4-20mA == -20/+40°C
temperature 4-20mA == -20/+40°C

