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						
Kunde customer	industrial cooler KWD 63 Ehrler PrüftechnikEngineering GmbH					

	Änderung	Datum	Name	Norm		Ersatz durch:	Ersatz für:	Ursprung: KKT Kraus	
a				Gepr.	Heckel				
Ь				Bearb.	Rupprecht				
С				Datum	23.06.2009				1

Blatt 1 11 Bl.

1 2 3 4 5 6 7 8

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

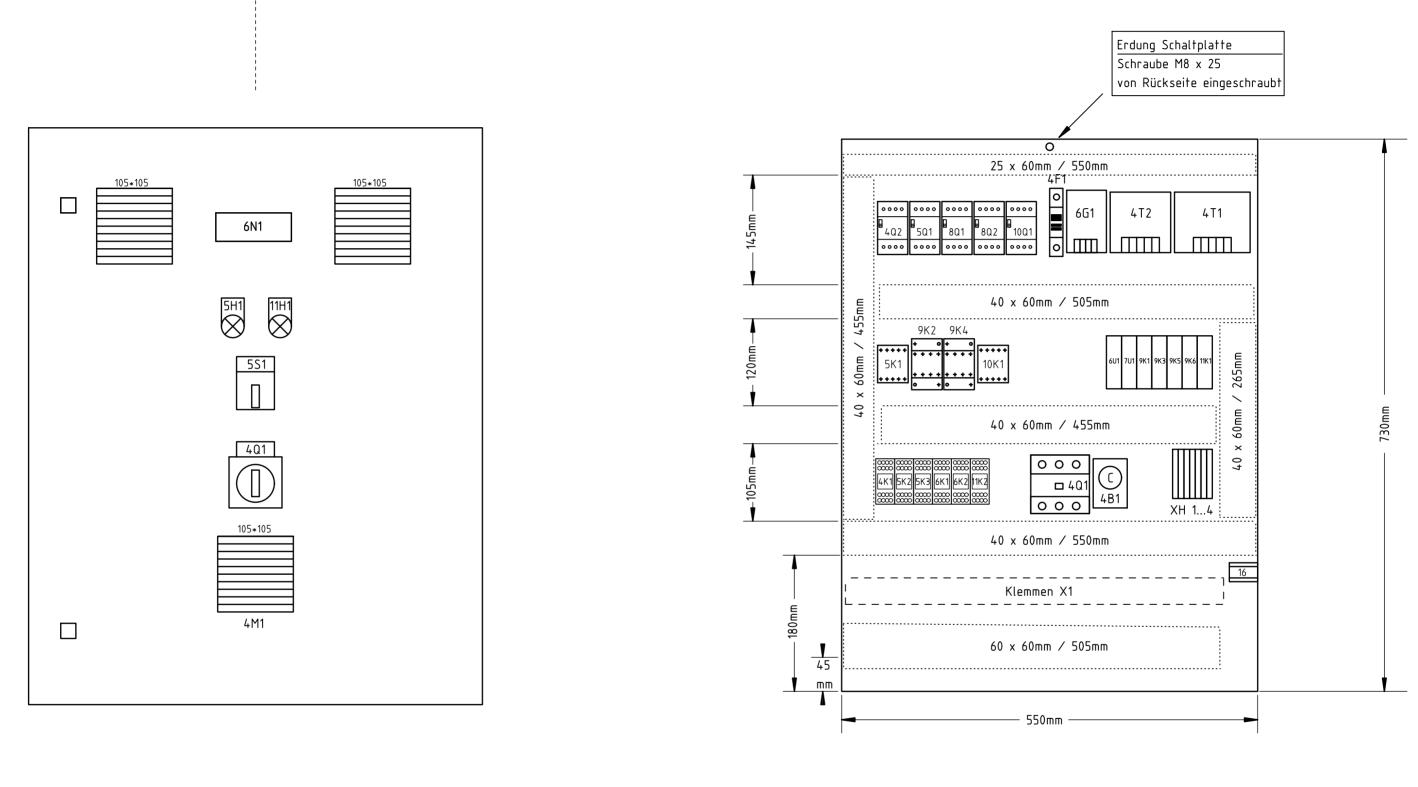
Fühlerleitung / sensor conductor: weiß / white

Pot.-freie Verdrahtung / wiring without potential : orange / orange

Gezeichnet mit ELCAD (R)

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind ${
m H05V-U}~{
m 1,0~mm}^2$

С				Datum	23.06.2009				Stromlaufplan	p512840		=	
Ь				Bearb.	Rupprecht				P512840/08			+	
а				Gepr.	Heckel				0		Tachaircha Datas /tachair	-l D-+-	Blatt 2
Änderu	ıng	Datum	Name	Norm		Ersatz durch:	Ersatz für:	Ursprung: KKT Kraus] 0		Technische Daten/technica	al Data	11 Bl.



Gehäuse

Fab.: Rittal Typ : AE 1076

Farbe : RAL 7035 struktur

Schilder : deutsch/ englisch

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind H05V-U 1,0 mm²

M 1:5

DIN A3

ט	ezeichnef	mit	ELLAD	(K)

С				Datum	23.06.2009				Stromlaufplan p5	512840		=
Ь				Bearb.	Rupprecht				P512840/08	L		+
a				Gepr.	Heckel				Λ		Ansight (view	Blatt 3
	nderung	Datum	Name	Norm		Ersatz durch: Ers	satz für:	Ursprung: KKT Kraus	V		Ansicht/view	11 Bl.

