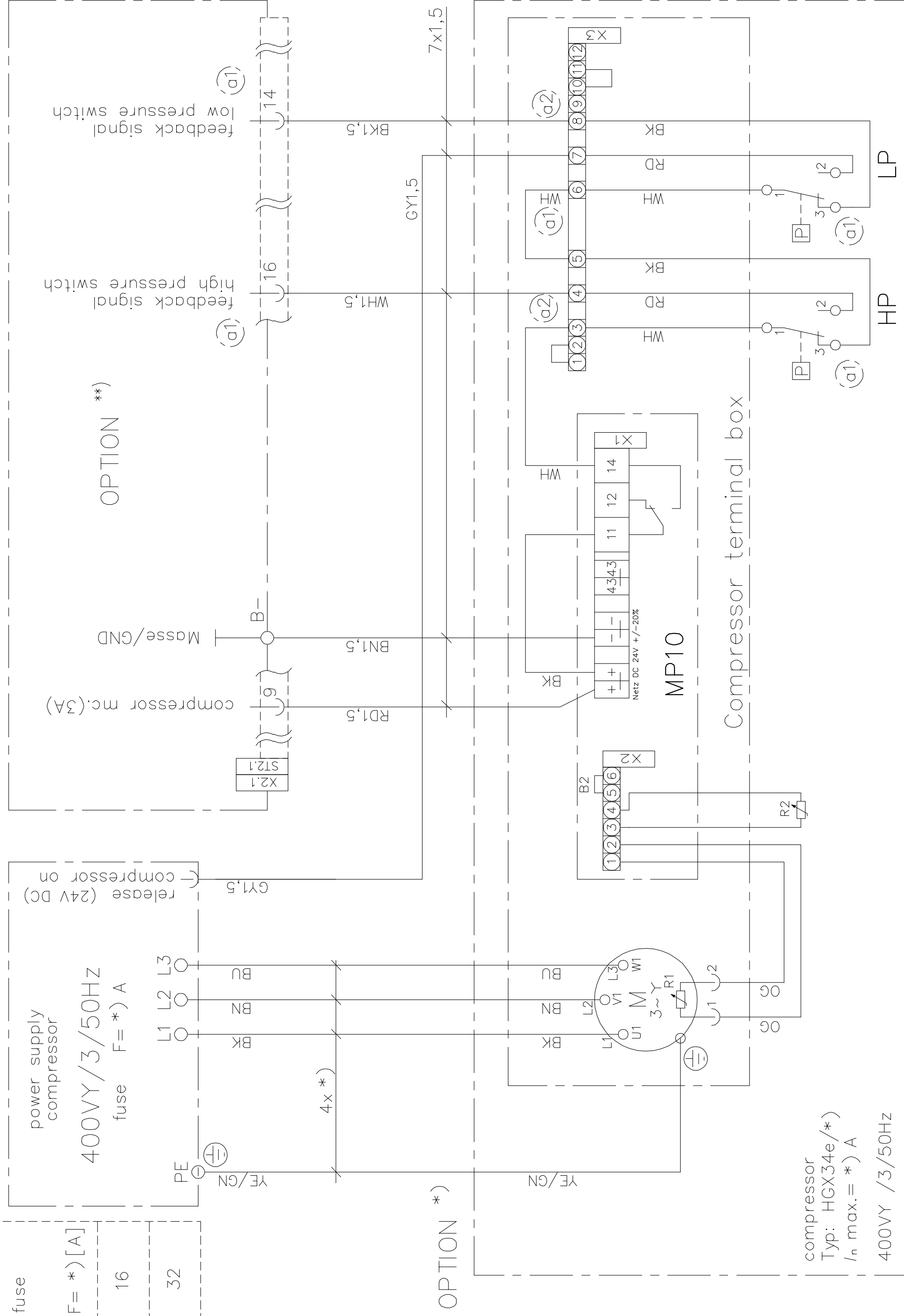


Compressor terminal box with motor protection MP10

OPTION *				
Compressor HGX34e/	400VY /3/50Hz		cable cross-section	fuse
Part. no:	max. working current / nmax.= *) [A]		[mm ²]	F= *) [A]
	type			
BKO-HGX34P008	315-4A	12,2	4x2,5mm ²	16
BKO-HGX34P009	380-4A	15,1	4x4,0mm ²	32

OPTION **)	
AC UNIT	Wiring diagram
KL40/45/46 with switchboard BK1-600-245	BK1-400-073
KL48 with ATC CAN-BUS	BK1-400-110



^color of wire (see Legend)

$$”(RD/WH)(1)”$$

~ cable cross-section $A=1\text{mm}^2$!

└ Contact position

connector segment

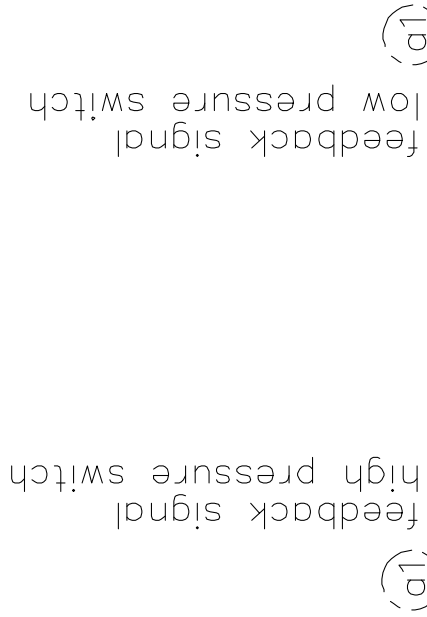
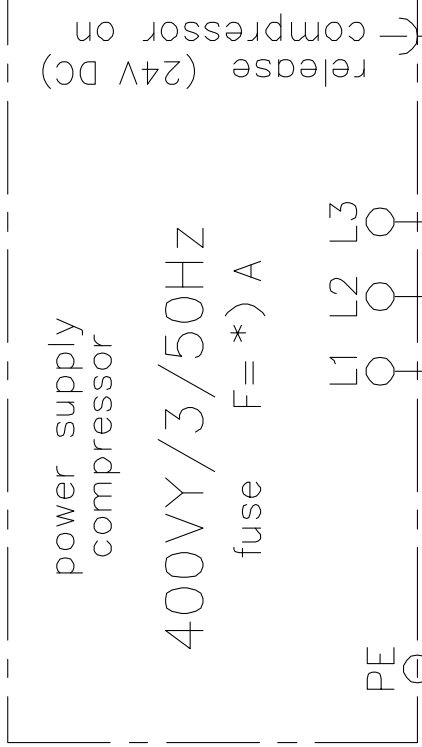
LEGEND				
Des.	Description	Path No.:	Page	
BK	colour black			
BN	colour brown			
BU	colour blue			
GN	colour green			
GY	colour grey			
RD	colour red			
OG	colour orange			
YE	colour yellow			

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 Konstruktion und technische Änderungen behalten wir uns vor ! Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden. KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt	 KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT					Gez. 06.09.17 A. Kraft	SCHALTPLAN	Typ: HGX34e		
							Gepr.	HGX34e Kompressor	Blatt Zeichnungs-Nr.	
		a2	teilung WH15/ BK15/ war on X3(5) / x3(7)	08.07.21 A. Kraft						1/2 K1-080-139
		a1	LP & HP gedr. B12. m.N1F60G hinzu	27.08.19 S. Plüger				TAG NAME	KL46 / KL48 m. ATC CAN BUS	
Nr. Änderungs-Mitteilung Tag Name										

Compressor terminal box with motor protection INT69G

OPTION *)

Compressor Typ HGX34e/	400VY /3/50Hz Max. Working current I _n max.= *) [A]	cable cross-section [mm ²]	fuse F= *) [A]
315-4 A	12,2	4x2,5mm ²	16
380-4 A	15,1	4x4,0mm ²	32



OPTION *)

OPTION **)

AC UNIT	Wiring diagram
KL40/45/46 with switchboard BK1-600-245	BK1-400-073
KL48 with ATC CAN-BUS	BK1-400-110

INT69G

Compressor terminal box

compressor
Typ: HGX34e/*)
I_n max.= *) A

400VY /3/50Hz

color of wire (see Legend)

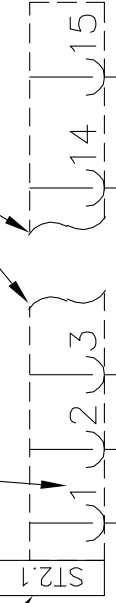
”(RD/WH)(1)”

cable cross-section A=1mm²!

connector marking

connector position

connector segment



LEGEND

Des.	Description	Path No.;Page
BK	colour black	
BN	colour brown	
BU	colour blue	
GY	colour green	
RD	colour red	
OG	colour orange	
YE	colour yellow	

Des.	Description	Path No.;Page
WH	colour white	
VT	colour violet	
LP	low pressure switch	7/D
HP	high pressure switch	7-8/D
ST2.1	connection 18-pole, switchboard	5-8/B
X1	terminal INT69G in Terminalbox	6/D
X3	terminal in Terminalbox	7-8/D

Des.	Description	Path No.;Page
INT69G	motor protection relais	5-6/C
M	motor compressor	4/D

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- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

SCHALTPLAN
HGX34e Kompressor

Typ: HGX34e

Blatt

Zeichnungs-Nr.

KL46 / KL48 m. ATC CAN-BUS

2/2

K1-080-139