

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A	© Elcoma GmbH / A.Hilß										ELC2_Deck_V2	17.09.2008
B				<div>Maschinen-Steuerschrank</div> <div>Kühlmittelpumpe</div>								
C	Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns.											
D	PROJEKT- / ANLAGENBEZEICHNUNG : FU-Umbausatz Eaton							<div>Details / Bemerkungen</div>				
E	INVENTARNUMMER :											
F	ZEICHNUNGSNUMMER : Elc2010-0001											
F	KUNDE : R.Bosch GmbH Schwieberdingen / CR/APA3											
F	STANDORT :											
G	Anlagenbeschreibung : Maschinen-Steuerschrank											
G	Einbau-ORT : Kühlmittelpumpe											
H	EINSPEISUNG : 400 V AC							<div>=MS</div>				
H	ZULEITUNG :											
I	STEUERSpannung : 24 V							<div>+P</div>				
I	BAUJAHR :											
J	HERSTELLER : Elcoma GmbH Langer Graben 36 D-71297 Mönsheim / www.elcoma.de							<div>BEI MANUELLEN AENDERUNGEN HIER VERMERKEN. EINZELHEITEN AUF DEM AENDERUNGSBLATT</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Manuelle Änderungen im Plan bitte angeben!</div> <div><input type="checkbox"/> Manuelle Änderungen im Plan</div> <div>Änderungen bitte umgehend zur Revision weiterleiten!</div>				
K	KOMMISSION HERSTELLER : CR/APA											
K	ZEICHNUNGSNUMMER HERSTELLER :											
K	PROJEKTVERANTWORTLICHER :											
K	LETZTE AENDERUNG : 14.06.2011 / A. Hilß											
L	EPLAN-Buildnummer : 3297			EPLAN-VERZEICHNIS : D:\EPLAN_P8\Elcoma				ANZAHL DER SEITEN : 28				
L	EPLAN VERSION: P8 1.9.6			EPLAN-PROJEKTNAME : FU Umrüst-KIT V2								
2												
			Datum	14.06.2011	CR/APA				Deckblatt		= MS	
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton						+ P	
			Gepr								Elc2010-0001	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch	71297 Mönsheim				Maßstab 1: 1	
										Raster in mm : 1,00 mm		Seite 1
												Seiten 28

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © Elcoma GmbH

ELC_FNI_002_XY

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																												
A	<div>Inhaltsverzeichnis<div>Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet</div><div>F06_001</div></div>																																																																																																																																																																																																																					
B	<table><tr><th>Seite</th><th>Seitenbeschreibung</th><th>Seitenzusatzfeld</th><th>Datum</th><th>Bearbeiter</th><th>X</th></tr><tr><td>=MS+P/1</td><td>Deckblatt</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+P/2</td><td>Inhaltsverzeichnis</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>=MS+P/3</td><td>Allgemeine Ortsübersicht</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+P/8</td><td>FU Information</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+P/9</td><td>Übersicht</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+P/10</td><td>Frequenzumformer 15KW Eaton</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+P/20</td><td>Frequenzumformer 7,5KW Eaton</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/1</td><td>Deckblatt</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/1000</td><td>Steckerplan =MS+P*15-XM1</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/1001</td><td>Steckerplan =MS+P*15-XM2</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/1002</td><td>Steckerplan =MS+P*15-XS1</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/1003</td><td>Steckerplan =MS+P*15-XS3</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/1004</td><td>Steckerplan =MS+P*7,5-XM1</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/1005</td><td>Steckerplan =MS+P*7,5-XM2</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/1006</td><td>Steckerplan =MS+P*7,5-XS1</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/1007</td><td>Steckerplan =MS+P*7,5-XS3</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2000</td><td>Kabelplan =MS+P*15-WM1</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2001</td><td>Kabelplan =MS+P*15-WM2</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2002</td><td>Kabelplan =MS+P*15-WP2</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2003</td><td>Kabelplan =MS+P*15-WS1</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2004</td><td>Kabelplan =MS+P*15-WS3</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2005</td><td>Kabelplan =MS+P*7,5-WM1</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2006</td><td>Kabelplan =MS+P*7,5-WM2</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2007</td><td>Kabelplan =MS+P*7,5-WP2</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2008</td><td>Kabelplan =MS+P*7,5-WS1</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/2009</td><td>Kabelplan =MS+P*7,5-WS3</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/3000</td><td>Stückliste</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td>=MS+A/3000.a</td><td>Stückliste</td><td></td><td>14.06.2011</td><td>A. Hilß</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X	=MS+P/1	Deckblatt		14.06.2011	A. Hilß		=MS+P/2	Inhaltsverzeichnis					=MS+P/3	Allgemeine Ortsübersicht		14.06.2011	A. Hilß		=MS+P/8	FU Information		14.06.2011	A. Hilß		=MS+P/9	Übersicht		14.06.2011	A. Hilß		=MS+P/10	Frequenzumformer 15KW Eaton		14.06.2011	A. Hilß		=MS+P/20	Frequenzumformer 7,5KW Eaton		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/1	Deckblatt		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/1000	Steckerplan =MS+P*15-XM1		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/1001	Steckerplan =MS+P*15-XM2		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/1002	Steckerplan =MS+P*15-XS1		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/1003	Steckerplan =MS+P*15-XS3		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/1004	Steckerplan =MS+P*7,5-XM1		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/1005	Steckerplan =MS+P*7,5-XM2		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/1006	Steckerplan =MS+P*7,5-XS1		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/1007	Steckerplan =MS+P*7,5-XS3		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2000	Kabelplan =MS+P*15-WM1		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2001	Kabelplan =MS+P*15-WM2		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2002	Kabelplan =MS+P*15-WP2		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2003	Kabelplan =MS+P*15-WS1		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2004	Kabelplan =MS+P*15-WS3		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2005	Kabelplan =MS+P*7,5-WM1		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2006	Kabelplan =MS+P*7,5-WM2		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2007	Kabelplan =MS+P*7,5-WP2		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2008	Kabelplan =MS+P*7,5-WS1		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/2009	Kabelplan =MS+P*7,5-WS3		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/3000	Stückliste		14.06.2011	A. Hilß		=MS+A/3000.a	Stückliste		14.06.2011	A. Hilß																															
Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X																																																																																																																																																																																																																	
=MS+P/1	Deckblatt		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+P/2	Inhaltsverzeichnis																																																																																																																																																																																																																					
=MS+P/3	Allgemeine Ortsübersicht		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+P/8	FU Information		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+P/9	Übersicht		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+P/10	Frequenzumformer 15KW Eaton		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+P/20	Frequenzumformer 7,5KW Eaton		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/1	Deckblatt		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/1000	Steckerplan =MS+P*15-XM1		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/1001	Steckerplan =MS+P*15-XM2		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/1002	Steckerplan =MS+P*15-XS1		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/1003	Steckerplan =MS+P*15-XS3		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/1004	Steckerplan =MS+P*7,5-XM1		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/1005	Steckerplan =MS+P*7,5-XM2		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/1006	Steckerplan =MS+P*7,5-XS1		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/1007	Steckerplan =MS+P*7,5-XS3		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2000	Kabelplan =MS+P*15-WM1		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2001	Kabelplan =MS+P*15-WM2		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2002	Kabelplan =MS+P*15-WP2		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2003	Kabelplan =MS+P*15-WS1		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2004	Kabelplan =MS+P*15-WS3		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2005	Kabelplan =MS+P*7,5-WM1		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2006	Kabelplan =MS+P*7,5-WM2		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2007	Kabelplan =MS+P*7,5-WP2		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2008	Kabelplan =MS+P*7,5-WS1		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/2009	Kabelplan =MS+P*7,5-WS3		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/3000	Stückliste		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
=MS+A/3000.a	Stückliste		14.06.2011	A. Hilß																																																																																																																																																																																																																		
C																																																																																																																																																																																																																						
D																																																																																																																																																																																																																						
E																																																																																																																																																																																																																						
F																																																																																																																																																																																																																						
G																																																																																																																																																																																																																						
H																																																																																																																																																																																																																						
I																																																																																																																																																																																																																						
J																																																																																																																																																																																																																						
K																																																																																																																																																																																																																						
L																																																																																																																																																																																																																						
1	<div><div><div><div></div><div>ELCOMA</div><div>GmbH</div><div>71297 Mönsheim</div></div><div>Inhaltsverzeichnis</div></div><div><div><div>Datum14.06.2011</div><div>Bearb.A. Hilß</div><div>Gepr</div></div><div><div>CR/APA</div><div>FU-Umbausatz Eaton</div></div><div><div>= MS</div><div>+ P</div></div><div><div>Elc2010-0001</div><div>Maßstab 1: 1</div></div><div><div>Seite2</div><div>Seiten28</div></div></div></div>																																																																																																																																																																																																																					



Umfangreiche Grundausstattung

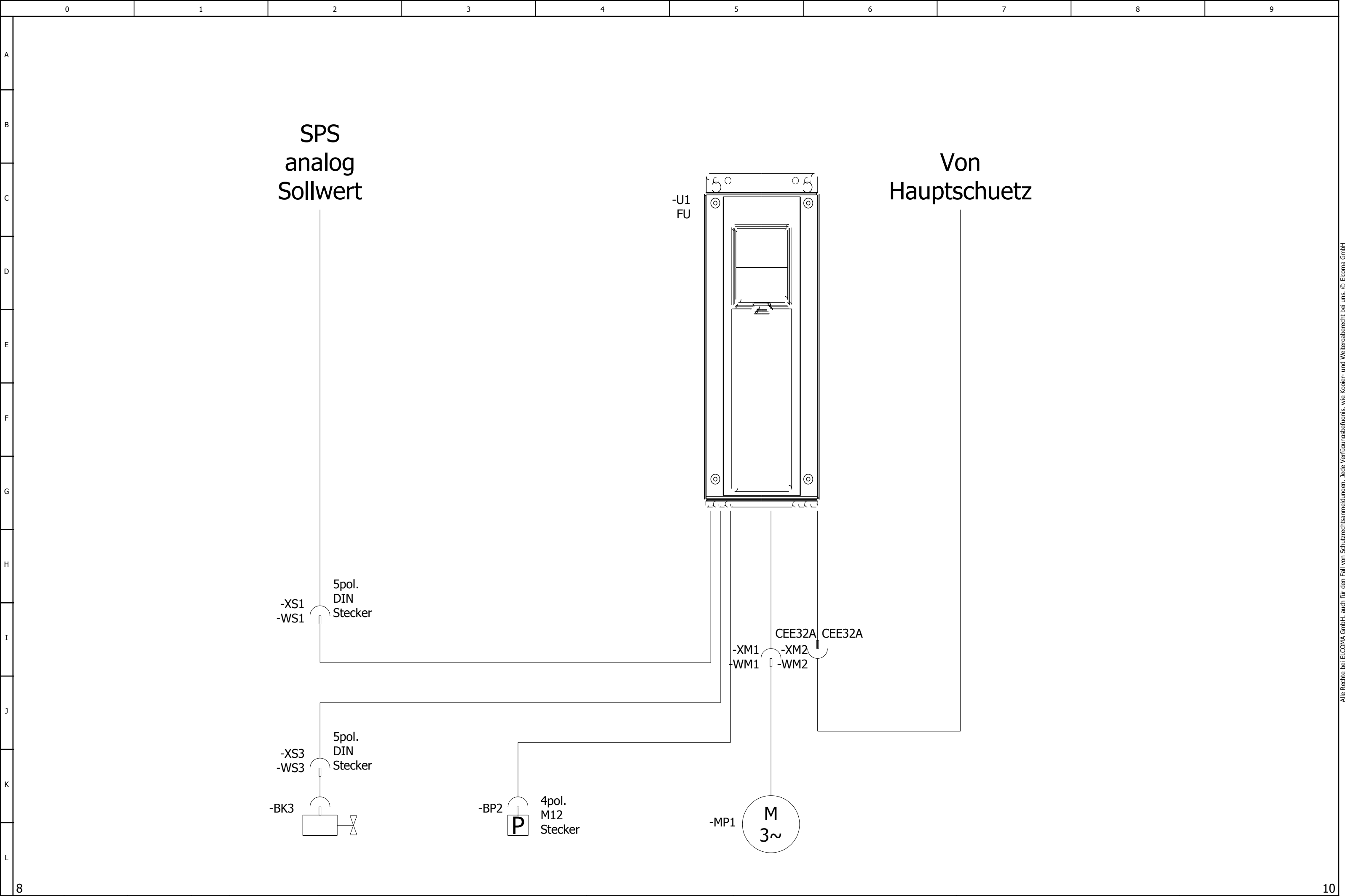
Die Frequenzumrichter H-Max verfügen über alle wichtigen, im Gebäude üblichen Schnittstellen und Vernetzungsprotokolle.

- ① Ethernet – Interface (RJ45)
 - Modbus/TCP
 - BACnet/IP
- ② RS-485 – Interface (RJ45)
 - Bedien- und Anzeigeeinheit
 - PC
- ③ RS-485 Interface (Klemmen)
 - BACnet MS/TP
 - Modbus RTU

Sollte die umfangreiche Grundausstattung einmal nicht ausreichen, lässt sich der H-Max flexibel erweitern. Neben der austauschbaren Relaiskarte bietet der H-Max hierzu zwei Steckplätze an, die mit unterschiedlichen Feldbus- und I/O-Optionen variabel bestückt werden können.

- ④ Erweiterungslot (1)
- ⑤ Erweiterungslot (2)
- ⑥ Relaiskarte (austauschbar)

			Datum	14.06.2011	CR/APA		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	FU Information						= MS
			Bearb.	A. Hilß										+ P
			Gepr.							FU-Umbausatz Eaton				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch						Elc2010-0001	Seite	8
												Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1.00 mm	Seiten



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	© Elcoma GmbH / A.Hilß									
B	ELC2_Deck_V217.09.2008									
C	<div><div><div><p>Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns.</p></div><div><div>Maschinen-Steuerschrank</div><div>Anhang</div></div><div><div></div></div></div></div>									
D	<div><div><div>PROJEKT- / ANLAGENBEZEICHNUNG</div><div>INVENTARNUMMER</div><div>ZEICHNUNGSNUMMER</div><div>KUNDE</div><div>STANDORT</div></div><div><div>:</div><div>:</div><div>:</div><div>:</div><div>:</div></div><div><div>FU-Umbausatz Eaton</div><div></div><div>Elc2010-0001</div><div>R.Bosch GmbH Schwieberdingen / CR/APA3</div><div></div></div></div> <div><div>Details / Bemerkungen</div></div>									
E										
F										
G	<div><div>Anlagenbeschreibung</div><div>Einbau-ORT</div></div> <div><div>:</div><div>:</div></div> <div><div>Maschinen-Steuerschrank</div><div>Anhang</div></div>									
H	<div><div>EINSPEISUNG</div><div>ZULEITUNG</div><div>STEUERSPANNUNG</div><div>BAUJAHR</div></div> <div><div>:</div><div>:</div><div>:</div><div>:</div></div> <div><div>400 V AC</div><div></div><div>24 V</div><div></div></div> <div><div>=MS</div><div>+A</div></div>									
I	<div><div>HERSTELLER</div><div>KOMMISSION HERSTELLER</div><div>ZEICHNUNGSNUMMER HERSTELLER</div><div>PROJEKTVERANTWORTLICHER</div><div>LETZTE AENDERUNG</div></div> <div><div>:</div><div>:</div><div>:</div><div>:</div><div>:</div></div> <div><div>Elcoma GmbH</div><div>Langer Graben 36</div><div>D-71297 Mönsheim / www.elcoma.de</div><div>CR/APA</div><div></div><div>14.06.2011 / A. Hilß</div></div> <div><div>BEI MANUELLEN AENDERUNGEN HIER VERMERKEN. EINZELHEITEN AUF DEM AENDERUNGSBLATT</div><div><div><input checked="" type="checkbox"/></div>Manuelle Änderungen im Plan bitte angeben!</div><div><div><input type="checkbox"/></div>Manuelle Änderungen im Plan</div><div>Änderungen bitte umgehend zur Revision weiterleiten!</div></div>									
J										
K										
L	<div><div>EPLAN-Buildnummer : 3297</div><div>EPLAN-VERSION: P8 1.9.6</div></div> <div><div>EPLAN-VERZEICHNIS : D:\EPLAN_P8\Elcoma</div><div>EPLAN-PROJEKTNAME : FU Umrüst-KIT V2</div></div> <div><div>ANZAHL DER SEITEN</div><div>: 28</div></div>									
	+P/201000									
			Datum	14.06.2011	CR/APA				= MS	
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton				+ A	
			Gepr							
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch				



Deckblatt

Elc2010-0001

Maßstab 1: 1

Raster in mm : 1,00 mm

Seite 1

Seiten 28

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © Elcoma GmbH

Steckerplan


F22_001


[illegible]


1000

1002


			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Steckerplan =MS+P*15-XM2				= MS		Seite 1001 Maßstab 1: 1 Raster in mm : 1,00 mm Seiten 28
			Bearb.	A. Hilß								+ A		
			Gepr											
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch								

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
A	Steckerplan										F22_001							
B	Leistenbezeichnung =MS+P*15-XS1										Kabelname							
C																		
D	Funktionstext															Seite / Spalte		
E	Sollwert									bn	-U01	24	1					/10.3:H
	=									ws	-U01	11	2					/10.3:H
	=									gn	-U01	2	3					/10.4:H
	=									ge	-U01	3	4					/10.4:H
	=												5					/10.4:H
	=										-WS1		Geh					/10.4:H
F																		
G																		
H																		
I																		
J																		
K																		
L																		
	1001																	1003
				Datum	14.06.2011	CR/APA			Steckerplan =MS+P*15-XS1						= MS			
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton						+ A							
			Gepr		Ersetzt durch		Ersetzt durch											
	Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch								Elc2010-0001	Seite 1002			
														Maßstab 1: 1	Seiten 28			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9							
A	Steckerplan																			F22_001					
B	Leistenbezeichnung =MS+P*15-XS3																			Kabelname	-WS3				Seite / Spalte
C																				Kabelname	Kabeltyp	UNITRONIC PUR CP			
D	Funktionstext									Zielbezeichnung	Anschluss	Stecker- bezeichnung	Brücke	Geräteanschluss	Zielbezeichnung	Anschluss	Kabeltyp								
E	Stellgröße									-BK3	1	1			-U01	24		bn	/10.7:H						
	=									-BK3	2	2			-U01	17		ws	/10.8:H						
	=									-BK3	3	3			-U01	18		gn	/10.8:H						
	=									-BK3	4	4			-U01	19		ge	/10.8:H						
	=											5							/10.8:H						
	=											Geh			-WS3				/10.8:H						
F																									
G																									
H																									
I																									
J																									
K																									
L																									
1002																					1004				
			Datum	14.06.2011	CR/APA					Steckerplan =MS+P*15-XS3								= MS							
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton													+ A							
			Gepr		Ersetzt durch									Ersetzt durch											
Änderung		Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch												Elc2010-0001		Seite	1003					
													Maßstab 1: 1				Raster in mm : 1,00 mm		Seiten	28					

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
A	Steckerplan										F22_001						
B	Leistenbezeichnung =MS+P*7,5-XM1										Kabelname						
C																	
D	Funktionstext																
E	FU															/20.1:C	
	=															/20.1:C	
	=															/20.1:C	
	=															/20.1:C	
	=															/20.2:C	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
K																	
L																	
1003																	1005
			Datum	14.06.2011	CR/APA			Steckerplan =MS+P*7,5-XM1						= MS			
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton									+ A			
			Gepr														
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch		Ersetzt durch		 71297 Mönsheim			Elc2010-0001			Seite	1004	
												Maßstab 1: 1			Raster in mm : 1,00 mm		Seiten

Steckerplan												F22_001			
Leistenbezeichnung =MS+P*7,5-XM2															
Kabelname												Kabelname			
Kabeltyp												Kabeltyp			
Funktionstext												Seite / Spalte			
Motor												1			
=												2			
=												3			
=												4			
=												GNYE			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							
A	Steckerplan										F22_001						
B	Leistenbezeichnung =MS+P*7,5-XS1										Kabelname						
C																	
D	Funktionstext														Seite / Spalte		
E	Sollwert							bn	-U01	24	1					/20.3:H	
	=							ws	-U01	11	2					/20.3:H	
	=							gn	-U01	2	3					/20.4:H	
	=							ge	-U01	3	4					/20.4:H	
	=										5					/20.4:H	
	=								-WS1		Geh					/20.4:H	
F																	
G																	
H																	
I																	
J																	
K																	
L																	
	1005															1007	
				Datum	14.06.2011	CR/APA		 Steckerplan =MS+P*7,5-XS1					= MS				
				Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton							+ A				
				Gepr		Ersetzt durch			Ersetzt durch								
	Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch						Elc2010-0001		Seite	1006		
												Maßstab 1: 1		Raster in mm : 1,00 mm	Seiten	28	

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © ELCOMA GmbH

Steckerplan

F22_001

[illegible]

Kabelplan

F09_001

[illegible]

1007

2001 |

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*15-WM1			= MS	Seite 2000 Seiten 28
			Bearb.	A. Hilß							+ A	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	Elc2010-0001 Maßstab 1: 1			Raster in mm : 1,00 mm			

Kabelplan

F09_001

[illegible]

			Datum	14.06.2011	CR/APA		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*15-WM2				= MS		XY
			Bearb.	A. Hilß								+ A		
			Gepr						FU-Umbausatz Eaton					
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch				Elc2010-0001	Seite	2001	ELC-FN1 002 XY	
										Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten		28

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Kabelplan										F09_001
B	Kabelname =MS+P*15-WP2		Kabeltyp PUR-CY		Aderzahl 4x		Querschnitt 0,35mm²		Kabellänge		Funktionstext
C	Funktionstext		QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext	
	Drucksensor		/10.5:K	-BP2	3	bl	-U01	5	/10.5:F		
	=		/10.5:K	-BP2	1	bn	-U01	6	/10.5:F		
	=		/10.5:K	-BP2	4	sw	-U01	26	/10.3:F	Rel. A2	
D	=		/10.5:K	-BP2	2	ws	-U01	4	/10.5:F		
E											
F											
G											
H											
I											
J											
K											
L											
	2001										2003
			Datum	14.06.2011	CR/APA		Kabelplan =MS+P*15-WP2		= MS		
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton				+ A		
			Gepr		Ersetzt durch				Ersetzt durch		
	Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch	 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim		Elc2010-0001		
									Maßstab 1: 1		
									Raster in mm : 1,00 mm		
									Seite	2002	
									Seiten	28	

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © ELCOMA GmbH
Elc_F09_002_XY

Kabelplan

F09_001

[illegible]

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*15-WS1			= MS	Seite 2003
			Bearb.	A. Hilß							+ A	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch					Elc2010-0001	
									Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten 28	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Kabelplan										F09_001
B	Kabelname =MS+P*15-WS3		Kabeltyp UNITRONIC PUR CP		Aderzahl 4x		Querschnitt 0,34		Kabellänge		Funktionstext
	Funktionstext		QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext	
C	Stellgröße		/10.7:H	-XS3	1	bn	-U01	24	/10.3:F	Rel. A2	
	=		/10.8:H	-XS3	4	ge	-U01	19	/10.8:F		
	=		/10.8:H	-XS3	3	gn	-U01	18	/10.8:F		
D	=		/10.8:H	-XS3	2	ws	-U01	17	/10.8:F		
	=		/10.8:H	-XS3	Geh		-WS3		/10.8:H		
E											
F											
G											
H											
I											
J											
K											
L											
	2003										2005
			Datum	14.06.2011	CR/APA		Kabelplan =MS+P*15-WS3		= MS		
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton				+ A		
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch			Elc2010-0001	Seite 2004	
									Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	
									Seiten 28		

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © Elcoma GmbH
Elc_F09_002_XY

Kabelplan

F09_001

[illegible]

2004

2006 |

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*7,5-WM1			= MS	Seite 2005 Seiten 28
			Bearb.	A. Hilß							+ A	
			Gepf.									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch			Elc2010-0001 Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm		

Kabelplan

F09_001

[illegible]

2005

2007 |

			Datum	14.06.2011	CR/APA FU-Umbausatz Eaton		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*7,5-WM2			= MS		Seite 2006 Seiten 28
			Bearb.	A. Hilß							+ A		
			Gepr										
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch				Elc2010-0001 Maßstab 1: 1		Raster in mm : 1,00 mm		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Kabelplan										F09_001
B	Kabelname =MS+P*7,5-WP2		Kabeltyp PUR-CY		Aderzahl 4x		Querschnitt 0,35mm²		Kabellänge		Funktionstext
C	Funktionstext		QVW	Zielbezeichnung von	Anschluss	Ader	Zielbezeichnung nach	Anschluss	QVW	Funktionstext	
	Drucksensor		/20.5:K	-BP2	3	bl	-U01	5	/20.5:F		
	=		/20.5:K	-BP2	1	bn	-U01	6	/20.5:F		
	=		/20.5:K	-BP2	4	sw	-U01	26	/20.3:F	Rel. A2	
D	=		/20.5:K	-BP2	2	ws	-U01	4	/20.5:F		
E											
F											
G											
H											
I											
J											
K											
L											
	2006										2008
			Datum	14.06.2011	CR/APA		Kabelplan =MS+P*7,5-WP2		= MS		
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton				+ A		
			Gepr								
	Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch	Ersetzt durch			Elc2010-0001	Seite 2007	
									Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm Seiten 28	

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © Elcoma GmbH
Elc_FN1_002_XY

Kabelplan

F09_001

[illegible]

2007

2009 |

			Datum	14.06.2011	CR/APA		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*7,5-WS1			= MS	Seite 2008
			Bearb.	A. Hilß							+ A	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch				Elc2010-0001		
									Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm		

Kabelplan


F09_001

[illegible]

2008

3000

			Datum	14.06.2011	CR/APA		 ELCOMA GmbH 71297 Mönsheim	Kabelplan =MS+P*7,5-WS3			= MS
			Bearb.	A. Hilß							+ A
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch				Elc2010-0001	Seite
								Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm	Seiten	28

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																								
A	Artikelstückliste																																																																																																																																	
	Elc_F01_004																																																																																																																																	
B	<table><tr><th>Benennung (BMK) Schaltplan / Position</th><th>Menge</th><th>Bezeichnung</th><th>Typnummer Bestellnummer</th><th>Hersteller Lieferant</th><th>Artikelnummer Funktionstext</th></tr><tr><td>+P*15-U01 +P/10.0:D</td><td>1</td><td>FU, 3-ph (480V, 31A, 15kW), IP54, Grafik Frequenzumformer</td><td>HMX34AG03122-B 126966</td><td>MOE ELC</td><td>MOE.HMX34AG03122-B Frequenzumformer</td></tr><tr><td>+P*15-U01 +P/10.0:D</td><td>1</td><td>Blindstopfen M32 ms</td><td>BL_ST_Mess_M32 6701632</td><td>Schl ELC</td><td>BL_ST_Mess_M32 =</td></tr><tr><td>+P*15-U01 +P/10.0:D</td><td>1</td><td>Mehrlochdichtung 4 x 6,5mm</td><td>M25/Pg21 4x6,5mm 8114206</td><td>Schl ELC</td><td>Dichtung_4x6,5 =</td></tr><tr><td>+P*15-U01 +P/10.0:D</td><td>2 Stück</td><td>Skintop-Verschraubung</td><td>V-TEC/VM M32 2086042</td><td>OBO ELC</td><td>OBO.V-TEC/VM M32 =</td></tr><tr><td>+P*15-WM1 +P/10.1:D</td><td>1</td><td>ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V</td><td>ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605</td><td>LAPP LAPP</td><td>LAPP.1313605</td></tr><tr><td>+P*15-WM2 +P/10.1:G</td><td>1</td><td>ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V</td><td>ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605</td><td>LAPP LAPP</td><td>LAPP.1313605</td></tr><tr><td>+P*15-WP2 +P/10.5:H</td><td>1</td><td>ifm Winkelanschlußkabel M12 4p, PUR, 5m</td><td>E11542 ER0706152</td><td>IFM ELC</td><td>M12_WS_CY_5m</td></tr><tr><td>+P*15-WS1 +P/10.3:H</td><td>1</td><td>UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung</td><td>UNITRONIC PUR CP 0032812</td><td>LAPP LAPP</td><td>LAPP.0032812</td></tr><tr><td>+P*15-WS3 +P/10.7:H</td><td>1</td><td>UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung</td><td>UNITRONIC PUR CP 0032812</td><td>LAPP LAPP</td><td>LAPP.0032812</td></tr><tr><td>+P*15-XM1</td><td>1</td><td>Bals Kupplung MULTI-GRIP 32A 5p 400V 6h IP44 / Anschl. 2m ÖLFLEX CL400CP 5G6</td><td>101.005.006.002 ELC101.005.006.002</td><td>BALS ELC</td><td>CEE32_2148_ST_ACL400CP5G6_2</td></tr><tr><td>+P*15-XM2</td><td>1</td><td>Bals Kupplung MULTI-GRIP 32A 5p 400V 6h IP44 / Anschl. 2m ÖLFLEX CL400CP 5G6</td><td>101.005.006.002 ELC111.005.006.002</td><td>BALS ELC</td><td>CEE32_3148_BU_ACL400CP5G6_2</td></tr><tr><td>+P*15-XS1</td><td>1</td><td>Kabeldose Stifte 5 pol. 250V 5A / 0,5mm² löt. PG9 / Ltg. 6-8mm IP40 Serie C</td><td>ELC091AT3360002ST ELC091AT3360002ST</td><td>AMP ELC</td><td>Dio5_ST_PG9</td></tr><tr><td>+P*15-XS3</td><td>1</td><td>Kabeldose Buchse 5 pol. 250V 5A / 0,5mm² löt. PG9 / Ltg. 6-8mm IP40 Serie C</td><td>ELC091AT3361002BU ELC091AT3361002BU</td><td>AMP ELC</td><td>Dio5_BU_PG9</td></tr><tr><td>+P*7,5-U01 +P/20.0:D</td><td>1</td><td>FU, 3-ph (480V, 16A, 7,5kW), IP54, Grafik Frequenzumformer</td><td>HMX34AG01622-B 126964</td><td>MOE ELC</td><td>MOE.HMX34AG01622-B Frequenzumformer</td></tr><tr><td>+P*7,5-U01 +P/20.0:D</td><td>1</td><td>Blindstopfen M32 ms</td><td>BL_ST_Mess_M32 6701632</td><td>Schl ELC</td><td>BL_ST_Mess_M32 =</td></tr><tr><td>+P*7,5-U01 +P/20.0:D</td><td>1</td><td>Mehrlochdichtung 4 x 6,5mm</td><td>M25/Pg21 4x6,5mm 8114206</td><td>Schl ELC</td><td>Dichtung_4x6,5 =</td></tr><tr><td>+P*7,5-U01 +P/20.0:D</td><td>2 Stück</td><td>Skintop-Verschraubung</td><td>V-TEC/VM M32 2086042</td><td>OBO ELC</td><td>OBO.V-TEC/VM M32 =</td></tr><tr><td>+P*7,5-WM1 +P/20.1:D</td><td>1</td><td>ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V</td><td>ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605</td><td>LAPP LAPP</td><td>LAPP.1313605</td></tr><tr><td>+P*7,5-WM2 +P/20.1:G</td><td>1</td><td>ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V</td><td>ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605</td><td>LAPP LAPP</td><td>LAPP.1313605</td></tr></table>										Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer Funktionstext	+P*15-U01 +P/10.0:D	1	FU, 3-ph (480V, 31A, 15kW), IP54, Grafik Frequenzumformer	HMX34AG03122-B 126966	MOE ELC	MOE.HMX34AG03122-B Frequenzumformer	+P*15-U01 +P/10.0:D	1	Blindstopfen M32 ms	BL_ST_Mess_M32 6701632	Schl ELC	BL_ST_Mess_M32 =	+P*15-U01 +P/10.0:D	1	Mehrlochdichtung 4 x 6,5mm	M25/Pg21 4x6,5mm 8114206	Schl ELC	Dichtung_4x6,5 =	+P*15-U01 +P/10.0:D	2 Stück	Skintop-Verschraubung	V-TEC/VM M32 2086042	OBO ELC	OBO.V-TEC/VM M32 =	+P*15-WM1 +P/10.1:D	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605	+P*15-WM2 +P/10.1:G	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605	+P*15-WP2 +P/10.5:H	1	ifm Winkelanschlußkabel M12 4p, PUR, 5m	E11542 ER0706152	IFM ELC	M12_WS_CY_5m	+P*15-WS1 +P/10.3:H	1	UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung	UNITRONIC PUR CP 0032812	LAPP LAPP	LAPP.0032812	+P*15-WS3 +P/10.7:H	1	UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung	UNITRONIC PUR CP 0032812	LAPP LAPP	LAPP.0032812	+P*15-XM1	1	Bals Kupplung MULTI-GRIP 32A 5p 400V 6h IP44 / Anschl. 2m ÖLFLEX CL400CP 5G6	101.005.006.002 ELC101.005.006.002	BALS ELC	CEE32_2148_ST_ACL400CP5G6_2	+P*15-XM2	1	Bals Kupplung MULTI-GRIP 32A 5p 400V 6h IP44 / Anschl. 2m ÖLFLEX CL400CP 5G6	101.005.006.002 ELC111.005.006.002	BALS ELC	CEE32_3148_BU_ACL400CP5G6_2	+P*15-XS1	1	Kabeldose Stifte 5 pol. 250V 5A / 0,5mm² löt. PG9 / Ltg. 6-8mm IP40 Serie C	ELC091AT3360002ST ELC091AT3360002ST	AMP ELC	Dio5_ST_PG9	+P*15-XS3	1	Kabeldose Buchse 5 pol. 250V 5A / 0,5mm² löt. PG9 / Ltg. 6-8mm IP40 Serie C	ELC091AT3361002BU ELC091AT3361002BU	AMP ELC	Dio5_BU_PG9	+P*7,5-U01 +P/20.0:D	1	FU, 3-ph (480V, 16A, 7,5kW), IP54, Grafik Frequenzumformer	HMX34AG01622-B 126964	MOE ELC	MOE.HMX34AG01622-B Frequenzumformer	+P*7,5-U01 +P/20.0:D	1	Blindstopfen M32 ms	BL_ST_Mess_M32 6701632	Schl ELC	BL_ST_Mess_M32 =	+P*7,5-U01 +P/20.0:D	1	Mehrlochdichtung 4 x 6,5mm	M25/Pg21 4x6,5mm 8114206	Schl ELC	Dichtung_4x6,5 =	+P*7,5-U01 +P/20.0:D	2 Stück	Skintop-Verschraubung	V-TEC/VM M32 2086042	OBO ELC	OBO.V-TEC/VM M32 =	+P*7,5-WM1 +P/20.1:D	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605	+P*7,5-WM2 +P/20.1:G	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605
Benennung (BMK) Schaltplan / Position	Menge	Bezeichnung	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Artikelnummer Funktionstext																																																																																																																													
+P*15-U01 +P/10.0:D	1	FU, 3-ph (480V, 31A, 15kW), IP54, Grafik Frequenzumformer	HMX34AG03122-B 126966	MOE ELC	MOE.HMX34AG03122-B Frequenzumformer																																																																																																																													
+P*15-U01 +P/10.0:D	1	Blindstopfen M32 ms	BL_ST_Mess_M32 6701632	Schl ELC	BL_ST_Mess_M32 =																																																																																																																													
+P*15-U01 +P/10.0:D	1	Mehrlochdichtung 4 x 6,5mm	M25/Pg21 4x6,5mm 8114206	Schl ELC	Dichtung_4x6,5 =																																																																																																																													
+P*15-U01 +P/10.0:D	2 Stück	Skintop-Verschraubung	V-TEC/VM M32 2086042	OBO ELC	OBO.V-TEC/VM M32 =																																																																																																																													
+P*15-WM1 +P/10.1:D	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605																																																																																																																													
+P*15-WM2 +P/10.1:G	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605																																																																																																																													
+P*15-WP2 +P/10.5:H	1	ifm Winkelanschlußkabel M12 4p, PUR, 5m	E11542 ER0706152	IFM ELC	M12_WS_CY_5m																																																																																																																													
+P*15-WS1 +P/10.3:H	1	UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung	UNITRONIC PUR CP 0032812	LAPP LAPP	LAPP.0032812																																																																																																																													
+P*15-WS3 +P/10.7:H	1	UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung	UNITRONIC PUR CP 0032812	LAPP LAPP	LAPP.0032812																																																																																																																													
+P*15-XM1	1	Bals Kupplung MULTI-GRIP 32A 5p 400V 6h IP44 / Anschl. 2m ÖLFLEX CL400CP 5G6	101.005.006.002 ELC101.005.006.002	BALS ELC	CEE32_2148_ST_ACL400CP5G6_2																																																																																																																													
+P*15-XM2	1	Bals Kupplung MULTI-GRIP 32A 5p 400V 6h IP44 / Anschl. 2m ÖLFLEX CL400CP 5G6	101.005.006.002 ELC111.005.006.002	BALS ELC	CEE32_3148_BU_ACL400CP5G6_2																																																																																																																													
+P*15-XS1	1	Kabeldose Stifte 5 pol. 250V 5A / 0,5mm² löt. PG9 / Ltg. 6-8mm IP40 Serie C	ELC091AT3360002ST ELC091AT3360002ST	AMP ELC	Dio5_ST_PG9																																																																																																																													
+P*15-XS3	1	Kabeldose Buchse 5 pol. 250V 5A / 0,5mm² löt. PG9 / Ltg. 6-8mm IP40 Serie C	ELC091AT3361002BU ELC091AT3361002BU	AMP ELC	Dio5_BU_PG9																																																																																																																													
+P*7,5-U01 +P/20.0:D	1	FU, 3-ph (480V, 16A, 7,5kW), IP54, Grafik Frequenzumformer	HMX34AG01622-B 126964	MOE ELC	MOE.HMX34AG01622-B Frequenzumformer																																																																																																																													
+P*7,5-U01 +P/20.0:D	1	Blindstopfen M32 ms	BL_ST_Mess_M32 6701632	Schl ELC	BL_ST_Mess_M32 =																																																																																																																													
+P*7,5-U01 +P/20.0:D	1	Mehrlochdichtung 4 x 6,5mm	M25/Pg21 4x6,5mm 8114206	Schl ELC	Dichtung_4x6,5 =																																																																																																																													
+P*7,5-U01 +P/20.0:D	2 Stück	Skintop-Verschraubung	V-TEC/VM M32 2086042	OBO ELC	OBO.V-TEC/VM M32 =																																																																																																																													
+P*7,5-WM1 +P/20.1:D	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605																																																																																																																													
+P*7,5-WM2 +P/20.1:G	1	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 5G6 300/500V	ÖLFLEX CLASSIC 400 CP 1313605	LAPP LAPP	LAPP.1313605																																																																																																																													
L																																																																																																																																		
	2009									3000.a																																																																																																																								
			Datum	14.06.2011	CR/APA		 Stückliste		= MS																																																																																																																									
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton				+ A																																																																																																																									
			Gepr																																																																																																																															
	Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch																																																																																																																											
									Elc2010-0001	Seite 3000																																																																																																																								
									Maßstab 1: 1	Raster in mm : 1,00 mm																																																																																																																								
										Seiten 28																																																																																																																								

Alle Rechte bei ELCOMA GmbH, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht bei uns. © Elcoma GmbH

Elc_F01_002_XY

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Artikelstückliste										Elc_F01_004
B	Benennung (BMK) Schaltplan / Position		Menge	Bezeichnung		Typnummer Bestellnummer		Hersteller Lieferant		Artikelnummer Funktionstext	
	+P*7,5-WP2 +P/20.5:H		1	ifm Winkelanschlußkabel M12 4p, PUR, 5m		E11542 ER0706152		IFM ELC		M12_WS_CY_5m	
C	+P*7,5-WS1 +P/20.3:H		1	UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung		UNITRONIC PUR CP 0032812		LAPP LAPP		LAPP.0032812	
	+P*7,5-WS3 +P/20.7:H		1	UNITRONIC PUR CP 4x0,34 Achtung Schutzkleinspannung		UNITRONIC PUR CP 0032812		LAPP LAPP		LAPP.0032812	
D											
E											
F											
G											
H											
I											
J											
K											
L											
3000											
			Datum	14.06.2011	CR/APA		Stückliste		= MS		
			Bearb.	A. Hilß	FU-Umbausatz Eaton				+ A		
			Gepr								
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersetzt durch	Ersetzt durch			Elc2010-0001	Seite 3000.a	
									Maßstab 1: 1	Seiten 28	
									Raster in mm : 1,00 mm		