

CMS	530	520	822	503	502	730S	922	933	520C	730T	530T	740	711	830C
Typ	566	567	574	568	569	554	770	769	570	586	585	572	571	573
Schaltplan 219	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ELEKTRISCHE DATEN DER CMS - MASCHINEN

Anschlußspannung Drehstrom
einstellbar : 440V, 415V, 400V, 385V, 362V,
346V, 240V, 215V, 200V,
±10% 50/60 Hz

Phasenzahl : 3

Bemessungsstrom : siehe Tabelle 1

Hauptsicherung (kundenseitig) : 16 A träge

Netzanschluß:

Achtung ! Vor dem Anschluß ist zu prüfen, welche Netzspannung am Betriebsort der Maschine vorliegt.
Bei Anschluß der Maschine, Rechtsdrehfeld beachten.

Über die im Transformator T1 integrierten Anpasswicklungen (XT1 - XT6) kann die Maschine mit verschiedenen Netzspannungen betrieben werden.
Die Steckverbinder XTA und XTB müssen dabei wie folgt gesteckt werden.
Der Motorschutzschalter Q1 muß entsprechend eingestellt werden.

Anschluß fremder elektrischer und elektronischer Baugruppen an die maschineninterne Verdrahtung ist generell nicht zulässig.

Eine Garantie für einwandfreie Funktion der Maschine kann in diesen Fällen nicht gewährleistet werden.

Beim Betrieb der Maschine über einen Generator, ist darauf zu achten, daß die Anforderung an die Netzspannung gemäß EN 60204-1 Abs.4.3.1 erfüllt ist.

Tabelle 1

Netzspannung	XT A	XTB	Bemessungsstrom Q1
440 V	XT 6	XT 1	6,3 A
415 V	XT 6	XT 2	6,3 A
400 V	XT 6	XT 3	7,0 A
385 V	XT 5	XT 1	8,0 A
362 V	XT 5	XT 2	8,0 A
346 V	XT 5	XT 3	9,0 A
240 V	XT 4	XT 1	10,0 A
215 V	XT 4	XT 2	10,0 A
200 V	XT 4	XT 3	10,0 A

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
1	Deckblatt		03. Feb. 2006	KEX	
2	Inhaltsverzeichnis		13. Okt. 2006	KEX	x
3	Inhaltsverzeichnis		13. Okt. 2006	KEX	
4	Kennzeichnung der Stecker, Aktoren und Sensoren		03. Feb. 2006	KEX	
5	Legende		03. Feb. 2006	KEX	
6	Legende		03. Feb. 2006	KEX	
7	Legende		03. Feb. 2006	KEX	
8	Legende		03. Feb. 2006	KEX	
9	Legende		03. Feb. 2006	KEX	
10	Legende		03. Feb. 2006	KEX	
11	Legende		03. Feb. 2006	KEX	
12	Blockschaltbild Trafo		09. Feb. 2006	KEH	
13	Blockschaltbild Steuergerät li.		03. Feb. 2006	KEH	
14	Blockschaltbild Steuergerät li.		20. Mär. 2006	KEH	
15	Blockschaltbild Steuergerät re Servo Antrieb und Versatz		11. Jul. 2006	KEH	
16	Blockschaltbild Steuergerät re Hauptabzug		09. Feb. 2006	KEH	
17	Blockschaltbild Steuergerät re Hilfsabzug		23. Jun. 2006	KEX	
18	Blockschaltbild Steuergerät re Kamm		23. Jun. 2006	KEX	
19	Blockschaltbild Steuergerät re		10. Jul. 2006	KEH	
20	Steckerdefinitionen Verdrahtungssystem links grosser BUS		24. Aug. 2006	KEH	
21	Steckerdefinitionen Verdrahtungssystem links kleiner BUS		24. Aug. 2006	KEX	
22	Steckerdefinitionen Verdrahtungssystem rechts		25. Sep. 2006	KEH	
23	Steckerdefinitionen Steckverbindungen extern		10. Jul. 2006	KEH	
24	Einspeisung		03. Feb. 2006	KEH	
25	Transformator		11. Jul. 2006	KEH	
26	Netzteil		24. Aug. 2006	KEH	
27	Spannungsverteilung Verdrahtungssystem links		11. Jul. 2006	KEH	
28	Spannungsverteilung Verdrahtungssystem rechts		11. Jul. 2006	KEH	
29	CAN-BUS		11. Jul. 2006	KEH	
30	Beleuchtung Flusenentsorgung Zentralschmierung		03. Feb. 2006	KEH	

