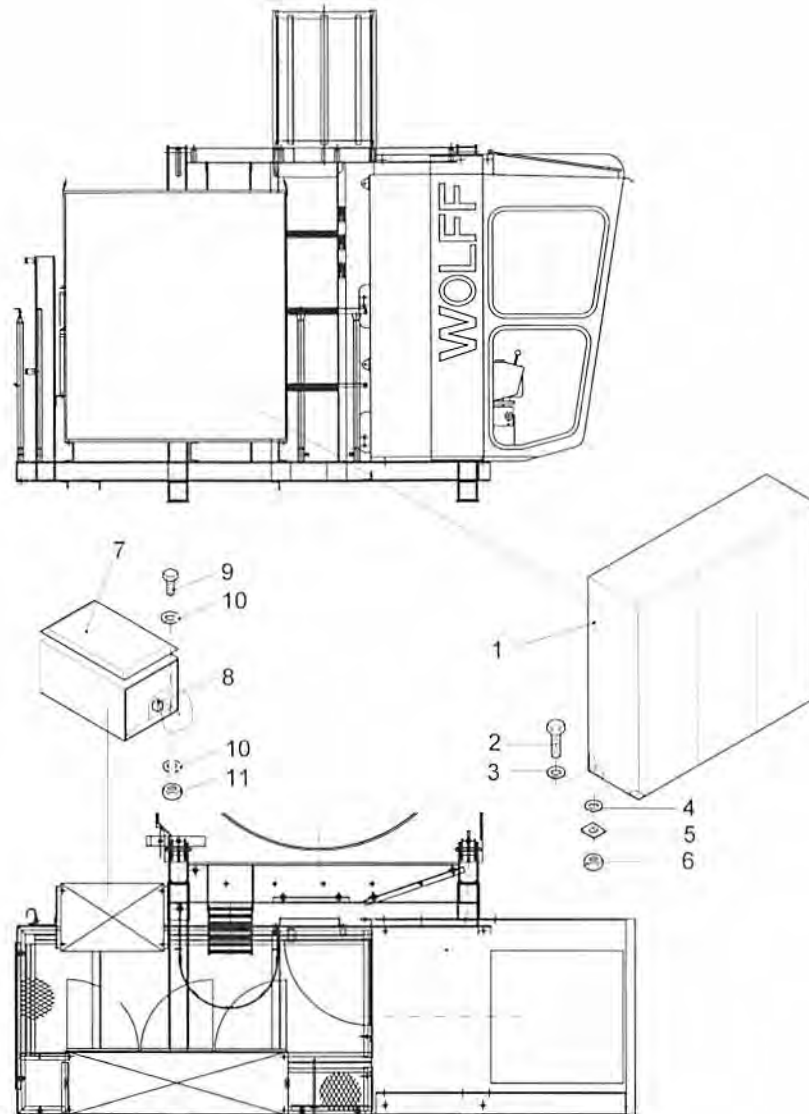


WOLFFKRAN

Schaltschrank-45 KW / switch cabinet-45 KW



Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	Größe/Abmessung Type	Norm Standard
	30052832	Führerhausstation 45 kW drivers cabin-station			
1	30052831	Schaltschrank switch cabinet	1	45 kW - FH06 - OA	
2	10004858	Skt.Schr.ISO4017-M16x50_8 .8_ZN	4	M16X 50	ISO4017
3	10005323	Scheibe_ISO7090_16-200HV _ZN	4	A16	ISO7090
4	10005310	Federring spring ring	4	A 16_FSt_ZN	DIN 127
5	10001595	U-Scheibe 18-DIN434-ST-Zn	2	18	DIN 434
6	10001219	Mutter nut	4	M16-8.-Zn	DIN 934
7	10029762	Widerstandsgerät	1	5 Ohm, 55A, D17V C45FL-L	
8	30039151	Temperaturschalter temperature switch	1	A 120	
9	10029751	Skt.Schr.	4	M10x30_A2-70	ISO4014
10	10029753	Scheibe_ISO7090_10-200HV _A2-70	8	10	ISO7090
11	10020736	Skt.Mutter_ISO4032-M10_A2 -70	4	M10	ISO4032

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
20	20023934	Stromlaufplan 45kW C000 W6023	1	ST	0A	0.001	
30	20023936	Stromlaufplan 45kW C000 W6031	1	ST	0A	0.001	
40	10023202	Anbaugehäuse G1 panel base housing G1	1	ST	04X01	0.05	
41		HAN Brid Wandd. + CU-B Buchse FZ Sonder	1		04X01	0	124
50	10023789	Anbaugehäuse Gr6/16p panel base housing Gr6/16p	1	ST	04X02	0.25	
51	10023792	Buchseneinsatz 16x16A Female insert 16x16A	1	ST	04X02	0.083	
52	10023817	Sperrbolzen 5/12,5 locking pin 5/12,5	1	ST	04X02	0.002	
53	10023820	Stift 4/13,6mm DSTV COST4 pin 4/13,6mm DSTV COST4	2	ST	04X02	0.003	
90	10023272	Sicherungsautomat 1p/C/4A automatic circuit breaker 1p/C/4A	1	ST	07F09	0.1	
100	10030691	Relais mit Sockel 24VDC 2W Hbv.788-346	1	ST	07K09	0.05	
110	10030691	Relais mit Sockel 24VDC 2W Hbv.788-346	1	ST	07K091	0.05	
170	10023784	Anbaugehäuse Gr4/10p panel base housing Gr4/10p	1	ST	08X1	0.213	
171	10023787	Buchseneinsatz 10x16A Female insert 10x16A	1	ST	08X1	0.06	
172	10023817	Sperrbolzen 5/12,5 locking pin 5/12,5	2	ST	08X1	0.002	
173	10022613	Adapter Steckverbindung 24/10 adapter plug 24/10	1	ST	08X1	0	
180	10023271	Sicherungsautomat 1p/C/2A Sicherungsautomat 1p/C/2A 1p/C/2A	1	ST	09F09	0.125	
190	10023779	Anbaugehäuse Gr3/6p panel base housing Gr3/6p	1	ST	09X01	0.18	
191	10023782	Buchseneinsatz 6x16A Female insert 6x16A	1	ST	09X01	0.044	
192	10023817	Sperrbolzen 5/12,5 locking pin 5/12,5	2	ST	09X01	0.002	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
193	30044212	Adapter Steckverbindung 16/6 adapter plug 16/6	1	ST	09X01	0.01	
200	10024210	Zentralbaugruppe CPU315F central board CPU315F	1	ST	0A1/0	0.46	
201	10023232	Speicherkarte MMC 512kB memory card MMC 512kB	1	ST	0A1/0	0.05	
202	10023233	Eingangskarte SSI input board SSI	1	ST	0A1/1	0.24	
203	10023234	Stecker 20p plug 20p	1	ST	0A1/1	0.05	
204	10023235	Adapter Teleservice adapter teleservice	1	ST	0A2/1	0.15	
205	10023236	Profilschiene 160mm profile rail 160mm	1	ST	0A1	NaN	
206	10006257	Schwingmetall 15/15/4/11 rubber-bonded metal 15/15/4/11	4	ST	0A1	0.007	
220	10023257	Stecker 90° plug 90°	1	ST	0A1/0X2	0.04	
250	10024718	GSM Modem GSM modem	1	ST	0A2/2	0.13	
280	10023218	Feldbus-Koppler 750-333 fieldbus-coupler 750-333	1	ST	0A3	0.2	
290	10023219	Filtermodul 750-626 filtermodul 750-626	1	ST	0A3/0	0.045	
300	10023220	Eingangsmodul digital 8 Eingänge 753-430 input module digital 8 input 753-430	1	ST	0A3/1	0.05	
301	10023227	Stecker Serie 753 plug serial 753	1	ST	0A3/1	0.01	
310	10023220	Eingangsmodul digital 8 Eingänge 753-430 input module digital 8 input 753-430	1	ST	0A3/2	0.05	
311	10023227	Stecker Serie 753 plug serial 753	1	ST	0A3/2	0.01	
320	10023220	Eingangsmodul digital 8 Eingänge 753-430 input module digital 8 input 753-430	1	ST	0A3/3	0.05	
321	10023227	Stecker Serie 753 plug serial 753	1	ST	0A3/3	0.01	
330	10023220	Eingangsmodul digital 8 Eingänge 753-430 input module digital 8 input 753-430	1	ST	0A3/4	0.05	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
331	10023227	Stecker Serie 753 plug serial 753	1	ST	0A3/4	0.01	
340	10023221	Ausgangsmodul digital 8 Ausgänge 753-530 outputboard digital 2 exits 753-530	1	ST	0A3/5	0.05	
341	10023227	Stecker Serie 753 plug serial 753	1	ST	0A3/5	0.01	
350	10023221	Ausgangsmodul digital 8 Ausgänge 753-530 outputboard digital 2 exits 753-530	1	ST	0A3/6	0.05	
351	10023227	Stecker Serie 753 plug serial 753	1	ST	0A3/6	0.01	
360	10023222	Eingangsmodul analog 4 Eingänge 4-20mA input module analog 4 input 4-20mA	1	ST	0A3/7	0.05	
361	10023227	Stecker Serie 753 plug serial 753	1	ST	0A3/7	0.01	
370	10023223	Ausgangsmodul analog 2 Ausgänge 753-554 outputboard analog 2 exits 753-554	1	ST	0A3/8	0.055	
371	10023227	Stecker Serie 753 plug serial 753	1	ST	0A3/8	0.01	
380	10023224	Ein- Ausgangsmodul digital 4DI/4DO input/output module digital 4DI/4DO	1	ST	0A3/9	0.045	
385	10023220	Eingangsmodul digital 8 Eingänge 753-430 input module digital 8 input 753-430	1	ST	0A3/10	0.05	
386	10023227	Stecker Serie 753 plug serial 753	1	ST	0A3/10	0.01	
390	10023226	Klemme 750-600 clamp 750-600	1	ST	0A3/11	0.035	
400	10023256	Profibusstecker 90°	1	ST	0A3X1	0.04	
410	10024745	Rückmelder RS485 repeater RS485	1	ST	0A4	0.35	
500	10010283	Thermostat 0-60°C/1S thermostat 0-60°C/1S	1	ST	0B08	0.2	
510	10010282	Thermostat 0-60°C/1Ö thermostat 0-60°C/1Ö	1	ST	0B30	0.2	
520	10010283	Thermostat 0-60°C/1S thermostat 0-60°C/1S	1	ST	0B70	0.2	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
550	10008763	Heizung 400V/500W heating 400V/500W	1	ST	0E08	1.4	
600	10009123	Sicherungssockel 1x63A fuse socket 1x63A	1	ST	0F01	0.1	
601	10006834	Passeinsatz 35A E33 DIII	1	ST	0F01	0.001	
602	10006824	Sicherungseinsatz DII 35A, E27	1	ST	0F01	0.01	
603	10006848	Schraubkappe 63A screw cape	1	ST	0F01	0.1	
605	10009123	Sicherungssockel 1x63A fuse socket 1x63A	1	ST	0F02	0.1	
606	10006834	Passeinsatz 35A E33 DIII	1	ST	0F02	0.001	
607	10006824	Sicherungseinsatz DII 35A, E27	1	ST	0F02	0.01	
608	10006848	Schraubkappe 63A screw cape	1	ST	0F02	0.1	
610	10009123	Sicherungssockel 1x63A fuse socket 1x63A	1	ST	0F03	0.1	
611	10006834	Passeinsatz 35A E33 DIII	1	ST	0F03	0.001	
612	10006824	Sicherungseinsatz DII 35A, E27	1	ST	0F03	0.01	
613	10006848	Schraubkappe 63A screw cape	1	ST	0F03	0.1	
620	10024587	FI - Schutzschalter 30mA/16A safety switch 30mA/16A	1	ST	0F07	0.25	
630	10023272	Sicherungsautomat 1p/C/4A automatic circuit breaker 1p/C/4A	1	ST	0F04	0.1	
640	10023271	Sicherungsautomat 1p/C/2A Sicherungsautomat 1p/C/2A 1p/C/2A	1	ST	0F05	0.125	
650	10023271	Sicherungsautomat 1p/C/2A Sicherungsautomat 1p/C/2A 1p/C/2A	1	ST	0F06	0.125	
653	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	1	ST	0F06	0.004	
700	10011378	Netzgerät 400/24VDC/192W power supply unit 400/24VDC/192W	1	ST	0G01	5.5	
720	10023216	Netzgerät 400/24VDC 10A 240W	1	ST	0G1	1.3	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
750	10008404	Hupe 115VAC signal horn 115VAC	1	ST	0H2	1	
751	10002031	Schraube M5x20 screw M5x20	2	ST	0H2	0.005	
752	10005308	Federring 5 spring loch washer 5	2	ST	0H2	0.01	
753	10001214	Mutter M5 nuts M5	2	ST	0H2	0.001	
755	10022226	Würgenippel,geschlossen, M25	1	ST	0H2/WH 2	NaN	
756	10021702	Gegenmutter Kunstst. M25x1,5	1	ST	0H2/WH 2	0	
800	10023959	Relais 400VAC relais 400VAC	1	ST	0K01	0.15	
810	10023244	Schütz 24VDC/3S/2Ö contactor 24VDC/3S/2Ö	1	ST	0K08	0.58	
820	10030691	Relais mit Sockel 24VDC 2W Hbv.788-346	1	ST	0K09	0.05	
850	10023248	Schütz 24VDC/45KW/1S1Ö contactor 24VDC/45KW/1S1Ö	1	ST	0K1	1.61	
860	10023407	Schütz 24VDC 15kW 1S1Ö LC1D32BD	1	ST	0K10	0.6	
870	10023244	Schütz 24VDC/3S/2Ö contactor 24VDC/3S/2Ö	1	ST	0K100	0.58	
871	10023318	Diode 24-250VDC diode 24-250VDC	1	ST	0K100	0.012	
900	10023709	Lüfter 230VAC/115W electric fan 230VAC/115W	1	ST	0M081	3.2	
910	10023710	Filter 320/320/39 filter 320/320/39	1	ST	LTO	0.7	
920	10023709	Lüfter 230VAC/115W electric fan 230VAC/115W	1	ST	0M082	3.2	
921	10023710	Filter 320/320/39 filter 320/320/39	1	ST	RTO	0.7	
940	10021165	Schalter 80A/VCF-4 switch 80A/VCF-4	1	ST	0Q02	0.57	
945	10022658	Schalter 6-10A/-A/4mm ² switch 6-10A/-A/4mm ²	1	ST	0Q03	0.35	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
950	10022573	Schalter 13-18A/100A/4mm ² switch 13-18A/100A/4mm ²	1	ST	0Q08	0.35	
960	10022657	Schalter 1,0-1,6A/-A/4mm ² switch 1,0-1,6A/-A/4mm ²	1	ST	0Q10	0.35	
970	10022657	Schalter 1,0-1,6A/-A/4mm ² switch 1,0-1,6A/-A/4mm ²	1	ST	0Q11	0.35	
1000	10006886	Lasttrennschalter 160A FWA16/3K+KL	1	ST	0Q2	1.3	
1050	10023240	Transformator 400V/230V/4000VA transformer 400V/230V/4000VA	1	ST	0T01	28	
1060	10023239	Transformator 400V/110V/250VA transformer 400V/110V/250VA	1	ST	0T1	3.7	
1070	10014285	Trafo 380-460V/150kVA transformer 380-460V/150kVA	1	ST	0T2	86.5	
1100	10023097	Spannungsschutz 24V/20KA/TS35 voltage protection 24V/20KA/TS35	1	ST	0V10	NaN	
1110	30052576	Leitung 12x2,5 ² /5,5m wire 12x2,5 ² /5,5m	1	ST	0X020	2.2	125
1115	30052575	Leitung 2x0,64/4x1,5 ² /5,5m wire 2x0,64/4x1,5 ² /5,5m	1	ST	0X10	1	126
1170	10023263	Antenne 900/1800/3DB antenna 900/180/3DB	1	ST	0W0A2	NaN	
1171	10023265	Leitung RJ12/1,5m wire RJ12/1,5m	1	ST	0W0A21	NaN	
1172	10023264	Datenkabel Seriell 9p/2m data cable serial 9p/2m	1	ST	0A0A22	NaN	
1180	10020054	Leitung 3x1,5 ² /Ø10-12 wire 3x1,5 ² /Ø10-12	1	M	0WH2	0.165	
1200	10007760	Steckdose braun/16A/250V socket brown/16A/250V	1	ST	0X010	0.01	
1201	10007761	Rahmen 1fach braun frame 1-fold brown	1	ST	0X010	0.01	
1202	10007762	Dose 1fach jack 1fach	1	ST	0X010	0.01	
1210	10022236	Steckdose gelb/16A/LED socket yellow/16A/LED	1	ST	0X011	NaN	
1230	10021972	Klemme 6 ² /2/Grau/282-601 clamp 6 ² /2/Grau/282-601	6	ST	0X020	0.013	
1231	10021977	Schutzleiterklemme 6 ² /2 conductor earth terminal block 6 ² /2	1	ST	0X020	0.02	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weight	Seite Page
1232	10021543	Abschlussplatte 6 ³ /2 gr 901 282-325	1	ST	0X020	NaN	
1233	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	2	ST	0X020	0.004	
1300	10022971	Klemme 2,5 ² /4 Grau clamp 2,5 ² /4 Grau	12	ST	0X1	0.009	
1301	10020496	Brücke 2,5 ² /2-fach grau jumper 2,5 ² /2-fach grey	7	ST	0X1	0.001	
1302	10022979	Platte 2,5 ² /4 gr 280-314 plate 2,5 ² /4 gr 280-314	6	ST	0X1	0.004	
1303	10022973	Schutzleiterklemme 2,5 ² /4 conductor earth terminal block 2,5 ² /4	7	ST	0X1	0.013	
1304	10021977	Schutzleiterklemme 6 ³ /2 conductor earth terminal block 6 ³ /2	1	ST	0X1	0.02	
1305	10022447	Abschlussplatte 6 ³ /2 End and intermediate plate 6 ³ /2	1	ST	0X1	0.05	
1306	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	2	ST	0X1	0.004	
1307	10021971	Klemme 2,5 ² /2 Grau clamp 2,5 ² /2 gray	2	ST	0X10	0.005	
1310	10021971	Klemme 2,5 ² /2 Grau clamp 2,5 ² /2 gray	3	ST	0X10	0.005	
1311	10021976	Klemme 2,5 ² /2 clamp 2,5 ² /2	1	ST	0X10	0.009	
1312	10022446	Abschlussplatte 2,5 ² /2 End and intermediate plate 2,5 ² /2	1	ST	0X10	0.003	
1313	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	2	ST	0X10	0.004	
1340	10022971	Klemme 2,5 ² /4 Grau clamp 2,5 ² /4 Grau	16	ST	0X24	0.009	
1341	10020496	Brücke 2,5 ² /2-fach grau jumper 2,5 ² /2-fach grey	12	ST	0X24	0.001	
1342	10022979	Platte 2,5 ² /4 gr 280-314 plate 2,5 ² /4 gr 280-314	5	ST	0X24	0.004	
1343	10021978	Schutzleiterklemme 10 ³ /2 conductor earth terminal block 10 ³ /2	1	ST	0X24	0.027	
1345	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	4	ST	0X24	0.004	
1347	10021971	Klemme 2,5 ² /2 Grau clamp 2,5 ² /2 gray	1	ST	0X24	0.005	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
1348	10022452	Abschlussplatte 10 ³ /2 End and intermediate plate 10 ³ /2	1	ST	0X24	0.002	
1349	10023445	Leiter Trennklemme 2,5 ² /4 conductor disconnect terminal block 2,5 ² /4	1	ST	0X24	0.009	
1360	10022971	Klemme 2,5 ² /4 Grau clamp 2,5 ² /4 Grau	4	ST	0X25	0.009	
1361	10022979	Platte 2,5 ² /4 gr 280-314 plate 2,5 ² /4 gr 280-314	2	ST	0X25	0.004	
1362	10020496	Brücke 2,5 ² /2-fach grau jumper 2,5 ² /2-fach grey	2	ST	0X25	0.001	
1363	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	2	ST	0X25	0.004	
1400	10022938	EMV-Filter 110A FN3120H-110-35	1	ST	0Z1	6.5	
2020	30041203	Bremschopper kpl NBRA657 brake chopper cpl NBRA657	1	ST	1A20	8.3	
2030	10023503	Kaltleiterauslösegerät 24VDC/1S/1W Thermistor release device 24VDC/1S/1W	1	ST	1F091	0.2	
2040	10023339	NH-Sicherungslasttrenner Gr.1 250A	1	ST	1Q90	1.8	
2041	10023301	Kabelabdeckung XLP cable cover XLP	1	ST	1Q90	0.1	
2042	10020477	Sicherung Gr 1/315A/T6,9 fuse Gr 1/315A/T6,9	3	ST	1Q90	0.43	
2150	10023247	Schütz 24VDC/0,22A/11KW/1S/1Ö contactor 24VDC/0,22A/11KW/1S/1Ö	1	ST	1K7	0.37	
2151	10023318	Diode 24-250VDC diode 24-250VDC	1	ST	1K7	0.012	
2160	10023247	Schütz 24VDC/0,22A/11KW/1S/1Ö contactor 24VDC/0,22A/11KW/1S/1Ö	1	ST	1K70	0.37	
2161	10023318	Diode 24-250VDC diode 24-250VDC	1	ST	1K70	0.012	
2170	10030691	Relais mit Sockel 24VDC 2W Hbv.788-346	1	ST	1K710	0.05	
2220	10023313	Drehrichtungsrelais 400VAC DRR10	1	ST	1K91	0.23	
2300	10024414	Frequenzumrichter 55KW frequency converter 55KW	1	ST		58	127

30052736/A - Schaltschrank 45kW C000 FH06 W5020-6031/

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
2310	10023256	Profibusstecker 90°	1	ST	1N9X1	0.04	
2500	10022629	Leistungsschalter 1,6- 2,5A GV2-P07	1	ST	1Q7	0.35	
2501	10022587	Schalter 1S/1Ö switch 1S/1Ö	1	ST	1Q7	0.015	
2510	10022656	Schalter 0,4-0,63A/-A/4mm ² switch 0,4-0,63A/-A/4mm ²	1	ST	1Q91	0.35	
2511	10022587	Schalter 1S/1Ö switch 1S/1Ö	1	ST	1Q91	0.015	
2600	30042400	Schlüsselschalter 3 Stufig Key switch 3-ary	1	ST	1S0	0.1	
2640	30042401	Schlüsselschalter 2 Stufig	1	ST	1S9	0.1	
2700	10023449	Gleichrichter 400V rectifer 400V	1	ST	1V7	0.1	
2705	10022464	Leitung 2x0,34 ² wire 2x0,34 ²	2.6	M	1W63	0.033	
2710	10023008	Leitung EMV 4x25 ² wire EMV 4x25 ²	3.1	M	1WX9	1.57	
2720	10023630	Leitung 3/2/0,5 ² wire 3/2/0,5 ²	1.3	M	1WU61	0.098	
2730	10023630	Leitung 3/2/0,5 ² wire 3/2/0,5 ²	3	M	1WU92	0.098	
2750	10021971	Klemme 2,5 ² /2 Grau clamp 2,5 ² /2 gray	2	ST	1X1	0.005	
2751	10021976	Klemme 2,5 ² /2 clamp 2,5 ² /2	1	ST	1X1	0.009	
2752	10022446	Abschlussplatte 2,5 ² /2 End and intermediate plate 2,5 ² /2	1	ST	1X1	0.003	
2753	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	2	ST	1X1	0.004	
2770	10024073	Einbaudose 4x 90A DS 6-15 Metall	1	ST	1X9	1.5	
2771	10024074	Adapter Metall DS 6/70° adapter steel DS 6/70°	1	ST	1X9	0.4	
2790	10021385	Reihenklamme 35 ² /2 Grau 285-635	4	ST	1XN9	0.088	
2791	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	2	ST	1XN9	0.004	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
2792	10021979	Schutzleiterklemme 16 ² /2 Gn-gb 283-607	1	ST	1XN9	0	
2793	10022454	Querbrücker 35 ² /2 Grau 285-435	2	ST	1XN9	0	
2800	10023784	Anbaugehäuse Gr4/10p panel base housing Gr4/10p	1	ST	1XU91	0.213	
2801	10023787	Buchseneinsatz 10x16A Female insert 10x16A	1	ST	1XU91	0.06	
2804	10023817	Sperrbolzen 5/12,5 locking pin 5/12,5	2	ST	1XU91	0.002	
2820	10023784	Anbaugehäuse Gr4/10p panel base housing Gr4/10p	1	ST	1XU61	0.213	
2821	10023787	Buchseneinsatz 10x16A Female insert 10x16A	1	ST	1XU61	0.06	
2823	10023817	Sperrbolzen 5/12,5 locking pin 5/12,5	2	ST	1XU61	0.002	
2840	10023789	Anbaugehäuse Gr6/16p panel base housing Gr6/16p	1	ST	1X90	0.25	
2841	10023792	Buchseneinsatz 16x16A Female insert 16x16A	1	ST	1X90	0.083	
2842	10023817	Sperrbolzen 5/12,5 locking pin 5/12,5	2	ST	1X90	0.002	
3140	10022052	Leitung 7x0,5 ² wire 7x0,5 ²	1.8	M	3W10	0.145	
3150	10014312	Federleiste 10p/231-110 multipoint connector 10p/231-110	1	ST	3X10	0.02	
3151	10023116	Federleiste 209-148 multipoint connector 209-148	1	ST	3X10	0.015	
4000	10023269	Sicherungsautomat 1p/B/6A automatic circuit breaker 1p/B/6A	1	ST	5F90	0.125	
4100	10023244	Schütz 24VDC/3S/2Ö contactor 24VDC/3S/2Ö	1	ST	5K510	0.58	
4110	10023244	Schütz 24VDC/3S/2Ö contactor 24VDC/3S/2Ö	1	ST	5K520	0.58	
4200	10023779	Anbaugehäuse Gr3/6p panel base housing Gr3/6p	1	ST	5X10	0.18	
4201	10023782	Buchseneinsatz 6x16A Female insert 6x16A	1	ST	5X10	0.044	
4202	10023817	Sperrbolzen 5/12,5 locking pin 5/12,5	2	ST	5X10	0.002	

30052736/A - Schaltschrank 45kW C000 FH06 W5020-6031/

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
5100	10023245	Schütz 24VDC/4KW/1S/1Ö contactor 24VDC/4KW/1S/1Ö	1	ST	6K70	0.32	
5101	10023318	Diode 24-250VDC diode 24-250VDC	1	ST	6K70	0.012	
5200	10024408	Frequenzumrichter 7,5kW Bus 0016-5 R3	1	ST	6N9	14.3	128
5210	10023256	Profibusstecker 90°	1	ST	6N9X1	0.04	
5300	10022570	Schalter 0,6-1,0A/4mm ² switch 0,6-1,0A/4mm ²	1	ST	6Q7	0.35	
5301	10022587	Schalter 1S/1Ö switch 1S/1Ö	1	ST	6Q7	0.015	
5310	10006717	Gleichrichter GLR140 Rectifier GLR140	1	ST	6V7	0.2	
5370	10022675	Leitung EMV 4x 2,5 ² Z YYYYCY-JZ-CY-130	1.7	M	6WX90	0.256	
5380	10023630	Leitung 3/2/0,5 ² wire 3/2/0,5 ²	1.95	M	6WU92	0.098	
5400	10014312	Federleiste 10p/231-110 multipoint connector 10p/231-110	1	ST	6XU92	0.02	
5401	10023116	Federleiste 209-148 multipoint connector 209-148	1	ST	6XU92	0.015	
5480	10020492	Klemme 4 ² /1p clamp 4 ² /1p	17	ST	6X90	0.005	
5481	10020494	Klemme 4 ² /PE clamp 4 ² /PE	2	ST	6X90	0.007	
5482	10020495	Abschlussplatte 4 ² /2 End and intermediate plate 4 ² /2	1	ST	6X90	0.002	
5483	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	2	ST	6X90	0.004	
5484	10020497	Kodierstift coding pin	2	ST	6X90	0.001	
6150	10023246	Schütz 24VDC/5,5KW/1S/1Ö contactor 24VDC/5,5KW/1S/1Ö	1	ST	7K7	0.325	
6151	10023318	Diode 24-250VDC diode 24-250VDC	1	ST	7K7	0.012	
6170	10023244	Schütz 24VDC/3S/2Ö contactor 24VDC/3S/2Ö	1	ST	7K710	0.58	

Pos. Pos	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
6180	10030691	Relais mit Sockel 24VDC 2W Hbv.788-346	1	ST	7K730	0.05	
6300	30043551	Frequenzumrichter 15KW/500V frequency converter 15KW/500V	1	ST	7N9	14.6	129
6310	10023256	Profibusstecker 90°	1	ST	7N9X1	0.04	
6400	10023244	Schütz 24VDC/3S/2Ö contactor 24VDC/3S/2Ö	1	ST	7K080	0.58	
6500	30043993	Gleichrichter 110VAC rectifier 110VAC	1	ST	7V7	0.45	
6600	10023429	Leitung EMV 7x4 ² wire EMV 7x4 ²	2	M	7WX90	0.828	
6610	10023630	Leitung 3/2/0,5 ² wire 3/2/0,5 ²	2.15	M	71WXU9 1	0.098	
6620	10023630	Leitung 3/2/0,5 ² wire 3/2/0,5 ²	1.9	M	7WU61	0.098	
6700	10014312	Federleiste 10p/231-110 multipoint connector 10p/231-110	1	ST	7XU61	0.02	
6701	10023116	Federleiste 209-148 multipoint connector 209-148	1	ST	7XU61	0.015	
6720	10020492	Klemme 4 ² /1p clamp 4 ² /1p	17	ST	7X70	0.005	
6721	10020494	Klemme 4 ² /PE clamp 4 ² /PE	1	ST	7X70	0.007	
6722	10020495	Abschlussplatte 4 ² /2 End and intermediate plate 4 ² /2	1	ST	7X70	0.002	
6723	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	2	ST	7X70	0.004	
6724	10020497	Kodierstift coding pin	2	ST	7X70	0.001	
6730	10021972	Klemme 6 ² /2/Grau/282-601 clamp 6 ² /2/Grau/282-601	6	ST	7X90	0.013	
6731	10021977	Schutzleiterklemme 6 ² /2 conductor earth terminal block 6 ² /2	2	ST	7X90	0.02	
6732	10022009	Abschlussplatte 6 ² /2 gr 601 282-337	1	ST	7X90	0.01	
6733	10020498	Klammer EW35 TS35 thimble EW35 TS35	2	ST	7X90	0.004	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
6750	10014312	Federleiste 10p/231-110 multipoint connector 10p/231-110	1	ST	71XU91	0.02	
6751	10023116	Federleiste 209-148 multipoint connector 209-148	1	ST	71XU91	0.015	
7150	10023857	Schalter 24-32A/100A/4mm ² switch 24-32A/100A/4mm ²	1	ST	8Q90	0.35	
7200	10023789	Anbaugehäuse Gr6/16p panel base housing Gr6/16p	1	ST	8X9	0.25	
7201	10023797	Buchseneinsatz 6x35A Female insert 6x35A	1	ST	8X9	0.1	
7202	10023817	Sperrbolzen 5/12,5 locking pin 5/12,5	3	ST	8X9	0.002	
8200	10022783	Sammelschiene 12/5/495 bus bar 12/5/495	1	ST	XPE1	NaN	
8220	10022822	Sammelschienenklemme 1,5-16 ² bus bar clamp 1,5-16 ²	10	ST	XPE1	NaN	
8221	10022708	Isolator insulator	2	ST	XPE1	0.051	
8222	10022822	Sammelschienenklemme 1,5-16 ² bus bar clamp 1,5-16 ²	1	ST	XPE1	NaN	
8240	10022461	Klemmbügel 3-8mm clamp frame 3-8mm	5	ST	XPE2	NaN	
8260	10023455	Sammelschienenhalter busbar support	2	ST	XPE2	NaN	
8270	10007121	Sammelschiene 10x3 bus bar 10x3	1	ST	XPE2	NaN	
8271	10023514	Klemme 35 ² gn/gb clamp 35 ² gn/gb	1	ST	XPE2	0.02	
8280	10023455	Sammelschienenhalter busbar support	3	ST	XPE3	NaN	
8281	10007121	Sammelschiene 10x3 bus bar 10x3	1	ST	XPE3	NaN	
8282	10023514	Klemme 35 ² gn/gb clamp 35 ² gn/gb	1	ST	XPE3	0.02	
8300	10023259	Leitung 1x2x0,64 ² Bus Pb FDP wire 1x2x0,64 ² Bus Pb FDP	7.3	M		0.064	
8500	10022605	Sammelschienenklemme 4-35 ² bus bar clamp 4-35 ²	8	ST		NaN	
8510	10023093	Bügelschelle Metall 22-28mm clamp clip steel 22-28mm	1	ST	1WX9	0.06	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
8511	10023095	Gegenwanne Metall 22-28mm counter-trough steel 22-28mm	1	ST	1WX9	0.014	
8530	10007854	Tragschiene TS35/15/1,5 mounting rail TS35/15/1,5	3.7	M		NaN	
8600	10003487	Kanal 40/80/2000 cable channel 40/80/2000	5.5	M		NaN	
8610	10007799	Kanal 60/80/2000 cable channel 60/80/2000	1	M		NaN	
8620	10007803	Verdrahtungskanal B= 80,H= 80 mm F 2000	2.3	M		0	
8630	10022676	Verdrahtungskanal B=100,H= 80 mm F2	1.25	M		0	
8700	10021670	Verschraubung M20 10-14mm HSK-M fitting M20 10-14mm HSK-M	1	ST		0.031	
8701	10021686	Reduzierung M25/M20 R-H reduction M25/M20 R-H	1	ST		0.018	
8702	10021679	Gegenmutter Metall M25x1,5	1	ST		0.007	

- HAN Brid Wandd. + CU-B Buchse FZ Sonder/

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
10	10030737	Stifteinsatz Gr4/10x16A/1-10/10MT insert pin Gr4/10x16A/1-10/10MT	1	ST		0.02	
20	10030738	HAN Brid Wanddurchführung Bus Buchse	1	ST		0.06	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
10	10023305	Leitung 12x2,5 ² Z wire 12x2,5 ² Z	4	M	0W020	0.54	
20	10023786	Steckergehäuse Gr4/10p/M25 Plug housing Gr4/10p/M25	1	ST	0X021	0.14	
21	10023787	Buchseneinsatz 10x16A Female insert 10x16A	1	ST	0X021	0.06	

WOLFFKRAN

30052575 - Leitung 2x0,64/4x1,5²/5,5m/ wire 2x0,64/4x1,5²/5,5m

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
20	10023204	Gehäuse Gr1/M20 housing Gr1/M20	1	ST	0X11	0.08	
21	10023207	Buchseneinsatz 4x10A Female insert 4x10A	1	ST	0X11	0.001	
22	10023212	Buchsenkontakt 0,14-0,37 ² female contact 0,14-0,37 ²	2	ST	0X11	0.001	
23	10023211	Buchsenkontakt 1,5 ² female contact 1,5 ²	4	ST	0X11	0.001	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
1	10024466	Reglerkarte ACS800-01 regulator board ACS800-01	1	ST		0.2	
2	10029627	Lüfter ACS801 R5 IP21 ab 105 electric fan ACS801 R5 IP21 ab 105	1	ST		0.6	
3	10022803	Lüfter ACS800-016-070 electric fan ACS800-016-070	1	ST		0.1	
4	10029630	Entladewiderstand ACS800-0105 6k8 discharging resistor ACS800-0105 6k8	1	ST		0.3	
5	10022807	Anschlußset Steuertafel RMIO connection set control panel RMIO	1	ST		0.1	
6	10022808	Modul Lichtwellen ACS800-0004...0140 module light wave ACS800-0004...0140	1	ST		0	
7	10022539	Steuertafel ACS800 CDP312R control panel ACS800 CDP312R	1	ST		0.2	
8	10022809	Modul Encoder ACS800-0004..0140 modul encoder ACS800-0004..0140	1	ST		0.15	
9	10023491	Profibus-Adaptermodul RPBA-01 profibus adapter module ACS800-0004...0140	1	ST		0.25	

10024408 - Frequenzumrichter 7,5kW Bus 0016-5 R3/

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
1	10024465	Reglerkarte non-size RMIO-11C ohne Softw	1	ST		0.3	
2	10022800	Lüfter ACS800-16/20/25 electric fan ACS800-16/20/25	1	ST		0.2	
3	10022803	Lüfter ACS800-016-070 electric fan ACS800-016-070	1	ST		0.1	
4	10022807	Anschlußset Steuertafel RMIO connection set control panel RMIO	1			0.1	
5	10022808	Modul Lichtwellen ACS800-0004...0140 modem light wave ACS800-0004...0140	1	ST		0	
6	10023491	Adaptermodul ACS800-0004...0140 adaptermodul ACS800-0004...0140	1	ST		0.25	

Pos. Pos.	Art.Nr. Ord.nr.	Benennung Description	M. Q.	ME Unit	BMK EIS	Gew. Weigh t	Seite Page
1	10022912	Reglerkarte ohne Software RMIO-01C regulator board without software RMIO-01C	1	ST		0.2	
2	10022800	Lüfter ACS800-16/20/25 electric fan ACS800-16/20/25	1	ST		0.2	
3	10022803	Lüfter ACS800-016-070 electric fan ACS800-016-070	1	ST		0.1	
4	10022807	Anschlußset Steuertafel RMIO connection set control panel RMIO	1			0.1	
5	10022808	Modul Lichtwellen ACS800-0004...0140 modem light wave ACS800-0004...0140	1	ST		0	
6	10022809	Modul Encoder ACS800-0004..0140	1	ST		0.15	
7	10023491	Adaptermodul ACS800-0004...0140 adaptermodul ACS800-0004...0140	1	ST		0.25	