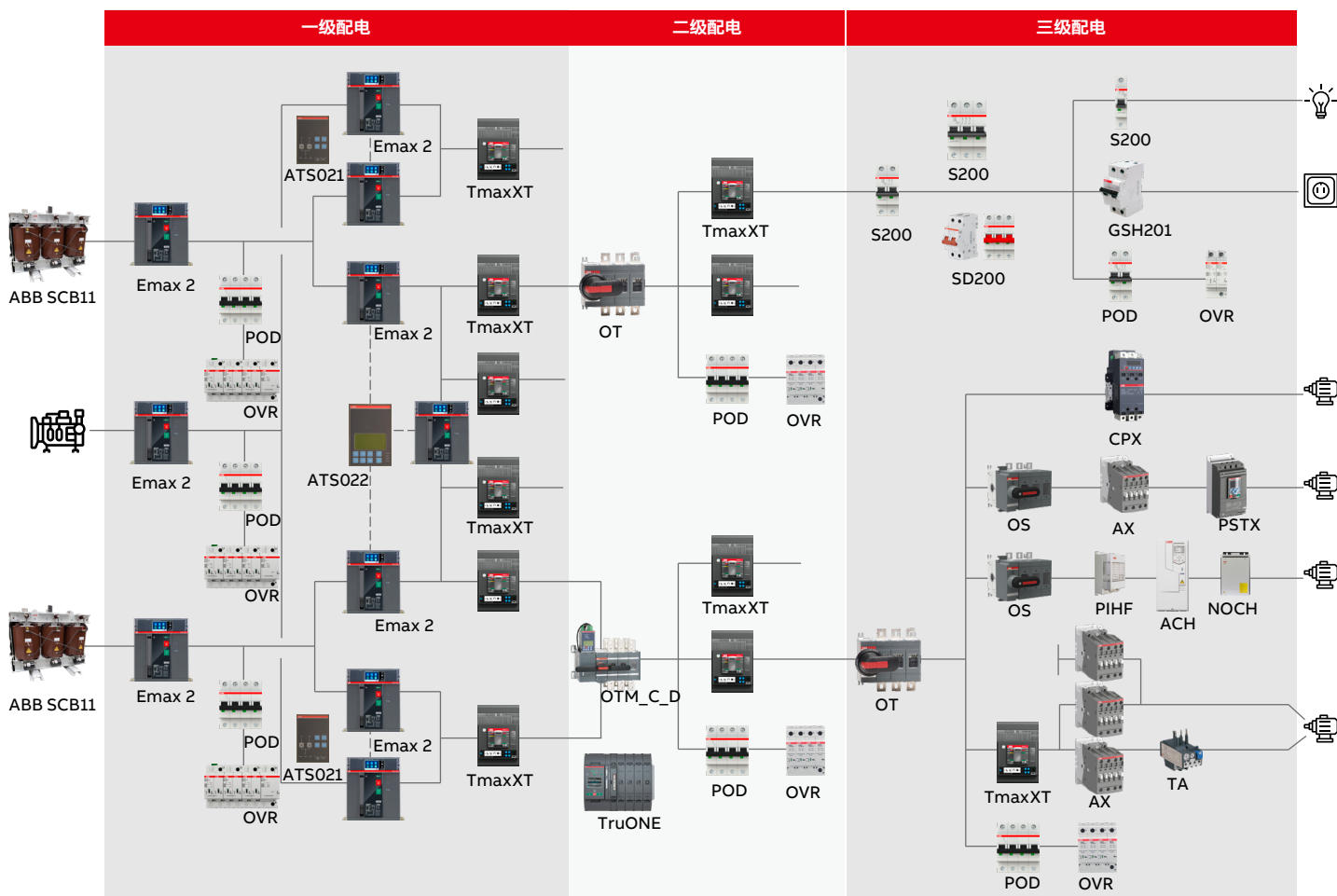


选型表

酒店行业

简明速选表-配电产品



市电主进线断路器选型推荐表 (415VAC 50Hz)

变压器					主断路器 Emax 2
型号标注	额定容量“***” (kVA)	额定电流 (A)	阻抗电压 U_k (%)	馈线 I_k (kA)	型号标注 (分断能力 I_{cu} “口”可选: B=42kA C=50kA N=66kA)
ABB SCB11-***kVA	800	1155	6	19.2	E1口 1250 T-LSIG 3P W
10±2×2.5%/0.4kV	1000	1443	6	24.1	E1口 1600 T-LSIG 3P W
U _k =6% D,Yn11	1250	1804	6	30.1	E2N 2000 T-LSIG 3P W
	1600	2309	6	38.5	E2N 2500 T-LSIG 3P W
	2000	2887	6	48.1	E4N 3200 T-LSIG 3P W
	2500	3609	6	60.1	E4N 4000 T-LSIG 3P W

发电机主进线断路器选型推荐表 (415VAC 50Hz)

交流发电机		主断路器 Emax2
额定功率 (kW/kVA)	额定电流 (A)	型号标注 (分断能力 I_{cu} “口”可选: B=42kA C=50kA N=66kA)
500/625	900	E1口 1000 GT-LSIG 3P W
640/800	1152	E1口 1250 GT-LSIG 3P W
800/1000	1440	E1口 1600 GT-LSIG 3P W
1000/1250	1800	E2N 2000 GT-LSIG 3P W
1200/1500	2160	E2N 2500 GT-LSIG 3P W
1500/1875	2700	E4N 3200 GT-LSIG 3P W
1600/2000	2880	E4N 3200 GT-LSIG 3P W

两进一母联断路器选型推荐表 (415VAC 50Hz)

额定电流 (A)	进线断路器Emax2 (2台)	联络断路器Emax2 (1台)	双电源智能控制器
	(分断能力 I_{cu} “口”可选: B=42kA C=50kA N=66kA)		(通常在母联柜安装)
1250	E1□ 1250 T-LSIG 3P W	E1□ 1000 T-LSI 3P W	ATS022
1600	E1□ 1600 T-LSIG 3P W	E1□ 1250 T-LSI 3P W	
2000	E2N 2000 T-LSIG 3P W	E1N 1600 T-LSI 3P W	
2500	E2N 2500 T-LSIG 3P W	E2N 2000 T-LSI 3P W	
3200	E4N 3200 T-LSIG 3P W	E2N 2500 T-LSI 3P W	
4000	E4N 4000 T-LSIG 3P W	E4N 3200 T-LSI 3P W	

市发电切换断路器选型推荐表 (CB级 415VAC 50Hz)

额定电流 (A)	市电侧断路器Emax2	发电侧断路器Emax2	双电源智能控制器
	(分断能力 I_{cu} “口”可选: B=42kA C=50kA N=66kA)		
1000	E1□ 1000 T-LSIG 4P W	E1□ 1000 T-LSIG 4P W	ATS022
1250	E1□ 1250 T-LSIG 4P W	E1□ 1250 T-LSIG 4P W	
1600	E1□ 1600 T-LSIG 4P W	E1□ 1600 T-LSIG 4P W	
2000	E2N 2000 T-LSIG 4P W	E2N 2000 T-LSIG 4P W	
2500	E2N 2500 T-LSIG 4P W	E2N 2500 T-LSIG 4P W	

塑壳断路器选型推荐表

推荐型号	分断能力 I_{cu} (kA) “口”可选	脱扣器型号“Δ”可选	额定电流 (A) “★”可选
XT1□ 160 TMD ☆ F F 3P	B=18 C=25 N=36 S=50 H=70		16 20 25 32 40 50 63 80 100 125 160
XT2□ 160 Δ ☆ F F 3P	N=36 S=50 H=70	32A及以下选TMD 40A及以上选TMA	16 20 25 32 40 50 63 80 100 125 160
XT3□ 250 TMD ☆ F F 3P	N=36 S=50		200 250
XT4□ 250 TMA ☆ F F 3P	N=36 S=50 H=70		200 225 250
XT5□ 400 TMA ☆ F F 3P	N=36 S=50 H=70		320 400
XT5□ 630 TMA ☆ F F 3P	N=36 S=50 H=70		500 630
XT6□ 800 TMA ☆ F F 3P	N=36 S=50 H=70		630 800

微型断路器选型推荐表(400VAC 50Hz)

回路类型	推荐型号	分断能力 I_{cu} (kA) “口”可选	脱扣特性“Δ”可选	额定电流 (A) “★”可选
单相回路	S201□-Δ ☆	无标识=6 M=10	C D K	6 10 16 20 25 32 40 50 63
三相回路	S203□-Δ ☆			

微断漏电选型推荐表 (400VAC 50Hz)

回路类型	推荐型号	动作类型“■”可选	脱扣特性“Δ”可选	额定电流 (A) “★”可选	额定剩余电流 (A) “◇”可选
单相回路	GSH201 ■-Δ ☆/◇	AC或A (瞬动型)	C D	6 10 16 20 25 32 40 50 63 (瞬动型)	0.03 (瞬动型)
三相回路	GSH204 ■-Δ ☆/◇	AC S或A S (选择型)		25 32 40 50 63 (选择型)	0.1 0.3 (选择型)

隔离开关选型推荐表 (400VAC 3P AC-23A)

额定电流 (A)	推荐型号
16	OT16F3
25	OT25F3
40	OT40F3
63	OT63F3
80	OT80F3
100	OT100F3
125	OT125F3
160	OT160EV12P
200	OT200E03P
250	OT250E03P
315	OT315E03P
400	OT400E03P
630	OT630E03P

双电源自动转换开关 (PC级 415VAC 4P, 三工位)

额定电流 (A)	推荐型号 (市电-市电)	推荐型号 (市电-柴油发电机)
32	OTM32F4C12D380C	OTM32F4C21D380C
40	OTM40F4C12D380C	OTM40F4C21D380C
50	OTM50F4C12D380C	OTM50F4C21D380C
63	OTM63F4C12D380C	OTM63F4C21D380C
80	OTM80F4C12D380C	OTM80F4C21D380C
100	OTM100F4C12D380C	OTM100F4C21D380C
125	OTM125F4C12D380C	OTM125F4C21D380C
160	OTM160E4C10D380C	OTM160E4C11D380C
200	OTM200E4C10D380C	OTM200E4C11D380C
250	OTM250E4C10D380C	OTM250E4C11D380C
315	OTM315E4C10D380C	OTM315E4C11D380C
400	OTM400E4C10D380C	OTM400E4C11D380C
630	OTM630E4C10D380C	OTM630E4C11D380C

客房配电 (230VAC 50Hz)

负荷名称	推荐型号
进线主开关	SD202/32、40或S201-C32NA、C40NA
客房照明	S201-C16
客房插座	GSH201 A-C16/0.03 GSH201 A-C20/0.03
风机盘管	S201-C16
防雷回路	POD T2 20/25/2
浪涌保护	OVR T2-T3 1N 20-275 P TS QS

防雷保护方案

元件名称	电涌保护器	后备保护
一级配电	OVR T1-T2 3N 25-255 P TS QS	POD T1 25/100/4
二级配电	OVR T2 3N 40-275 P TS QS	POD T2 40/25/4
三级配电	单相: OVR T2-T3 1N 20-275 P TS QS	POD T2 20/25/2
	三相: OVR T2-T3 3N 20-275 P TS QS	POD T2 20/25/4

无功补偿整柜方案(带电抗器, 三相共补, 400V/50Hz)

变压器容量 (kVA)	净补偿容量 (kVAR, 400V)	隔离开关熔断器组	功率因数控制器	补偿方案*路数 (二选一)	
				7%电抗率	14%电抗率
800	240	OS630D03P	RVC-6	RCR45-7%*5+RCR15-7%*1	RCR45-14%*5+RCR15-14%*1
1000	300	OS630D03P	RVC-8	RCR45-7%*6+RCR15-7%*2	RCR45-14%*6+RCR15-14%*2
1250	375	OS800D03P	RVC-8	RCR50-7%*7+RCR25-7%*1	RCR50-14%*14+RCR25-14%*1
1600	480	主柜: OS630D03P	RVC-12	RCR45-7%*5+RCR15-7%*1	RCR45-14%*5+RCR15-14%*1
		辅柜: OS630D03P		RCR45-7%*5+RCR15-7%*1	RCR45-14%*5+RCR15-14%*1
2000	600	主柜: OS630D03P	RVC-12	RCR50-7%*6	RCR50-14%*6
		辅柜: OS630D03P		RCR50-7%*6	RCR50-14%*6

无功补偿RCR分支回路方案 (带7%电抗器, 三相共补, 抑制5次以上谐波)

分支回路补偿单元号	净补偿容量 (kVAR, 400V)	熔断器式隔离开关	熔断器x 数量	接触器	电抗器	电容器
RCR15-7%	15	XLP000-6CC	OFAFC000GG40*3	UA30-30-10&CA5-01	R7% 15 kVAR 400V 50Hz	CLMD43/20.8 kVAR 480V 50Hz
RCR25-7%	25	XLP000-6CC	OFAFC000GG80*3	UA50-30-00&CA5-01	R7% 25 kVAR 400V 50Hz	CLMD53/33.5 kVAR 480V 50Hz
RCR30-7%	30	XLP000-6CC	OFAFC000GG80*3	UA63-30-11	R7% 30 kVAR 400V 50Hz	CLMD53/40.6 kVAR 480V 50Hz
RCR45-7%	45	XLP00	OFAFC00GG125*3	UA95-30-11	R7% 45 kVAR 400V 50Hz	CLMD63/60.8 kVAR 480V 50Hz
RCR50-7%	50	XLP00	OFAFC00GG125*3	UA95-30-11	R7% 50 kVAR 400V 50Hz	CLMD63/67 kVAR 480V 50Hz

无功补偿RCR分支回路方案 (带14%电抗器, 三相共补, 抑制3次以上谐波)

分支回路补偿单元号	净补偿容量 (kVAR, 400V)	熔断器式隔离开关	熔断器x 数量	接触器	电抗器	电容器
RCR15-14%	15	XLP000-6CC	OFAFC000GG40*3	UA30-30-10&CA5-01	R14% 15 kVAR 400V 50Hz	CLMD43/22.5 kVAR 525V 50Hz
RCR25-14%	25	XLP000-6CC	OFAFC000GG80*3	UA50-30-00&CA5-01	R14% 25 kVAR 400V 50Hz	CLMD53/37.4 kVAR 525V 50Hz
RCR30-14%	30	XLP000-6CC	OFAFC000GG80*3	UA63-30-11	R14% 30 kVAR 400V 50Hz	CLMD53/45.2 kVAR 525V 50Hz
RCR45-14%	45	XLP00	OFAFC00GG125*3	UA95-30-11	R14% 45 kVAR 400V 50Hz	CLMD63/67.5 kVAR 525V 50Hz
RCR50-14%	50	XLP00	OFAFC00GG125*3	UA95-30-11	R14% 50 kVAR 400V 50Hz	CLMD63/75.3 kVAR 525V 50Hz

有源滤波器选型推荐表 (三相四线 220V/380V 50Hz)

安装方式	型号标注	滤波电流 (A) “☆”可选	模块数量	冗余功能
机架式	PQactiF-M☆	20A 40A	最多16个模块并联 (可使用不同容量的模块)	任何单元可作主模块, 可选择定义地址最低的ID为主模块。一旦发生故障, 其他单元可作为主模块
壁挂式	PQactiF-WM☆			
独立柜式	PQactiF-C☆	20A~320A		

密集母线系统选型表

Lmax-C密集型铜母线槽型号标注	额定电流“☆”可选	导体结构“■”可选	防护等级“●”可选	备注: 所列型号为酒店常用的铜母线槽系列。若需铝母线、耐火母线、浇注母线或其它规格母线等请查阅ABB相关产品手册或详询ABB。	
LMC-1T ■●/CB☆-○◇	08:800A 10:1000A	30:L1+L2+L3	42:IP42		
	12:1250A 16:1600A	41:L1+L2+L3+N	54:IP54		
	20:2000A 25:2500A	51:L1+L2+L3+N+PE(外壳)	65:IP65		
	32:3200A 40:4000A	53:L1+L2+L3+N+PE(母排)	66:IP66		
Lmax-C密集型铜母线槽插接箱型号标注	额定电流“☆”可选	导体结构“■”可选	防护等级“●”可选	开关极数“○”可选	开关操作方式“◇”可选
LMC-1T ■●/CB☆-○◇	63:63A 80:80A 100:100A	30:L1+L2+L3	42:IP42	3: 三极	-: 不带操作机构
LMC-2T ■●/CB☆-○◇	125:125A 160:160A	41:L1+L2+L3+N	54:IP54	4: 四极	R: 旋转操作手柄
LMC-3T ■●/CB☆-○◇	200:200A 250:250A	51:L1+L2+L3+N+PE(外壳)			S: 侧装操作手柄
LMC-4T ■●/CB☆-○◇	315:315A 400:400A	53:L1+L2+L3+N+PE(母排)			M: 电动操作机构
LMC-5T ■●/CB☆-○◇	630:630A				
LMC-6T ■●/CB☆-○◇	800:800A 1000:1000A 1250:1250A				

电机直接起动方案(常规负载“塑壳和热继保护方案”与“一体化全能型控制与保护开关方案”二选一)

电机参数		塑壳和热继保护方案 (Type2 400VAC 36kA AC-3)				一体化全能型控制与保护开关方案(400VAC 25kA AC-3)		
额定功率 (kW)	额定电流 (A)	塑壳断路器 推荐型号	接触器 推荐型号	热过载继电器 推荐型号	电流设定范围 (A)	一体化全能型控制与保护开关		
						推荐型号	消防应用	电流设定范围 (A)
1.1	2.7	XT2N 160 MF 4	AX32-30-10	TA25DU-3.1M	2.2...3.1	CPX5.3-22	CPX5.3-22F	2...5.3
1.5	3.6	XT2N 160 MF 4	AX32-30-10	TA25DU-4M	2.8...4.0	CPX5.3-22	CPX5.3-22F	2...5.3
2.2	4.9	XT2N 160 MF 8.5	AX32-30-10	TA25DU-6.5M	4.5...6.5	CPX5.3-22	CPX5.3-22F	2...5.3
3	6.5	XT2N 160 MF 8.5	AX32-30-10	TA25DU-8.5M	6.0...8.5	CPX9-22	CPX9-22F	5.3...9
4	8.5	XT2N 160 MF 12.5	AX40-30-10	TA25DU-11M	7.5...11	CPX12-22	CPX12-22F	9...12
5.5	11.5	XT2N 160 MF 12.5	AX40-30-10	TA25DU-14M	10...14	CPX16-22	CPX16-22F	12...16
7.5	15.5	XT2N 160 MA 20	AX40-30-10	TA25DU-19M	13...19	CPX22-22	CPX22-22F	16...22
9	18.6	XT2N 160 MA 20	AX40-30-10	TA42DU-25M	18...25	CPX25-22	CPX25-22F	22...25
11	22	XT2N 160 MA 32	AX50-30-11	TA75DU-25M	18...25	CPX25-22	CPX25-22F	22...25
15	29	XT2N 160 MA 32	AX50-30-11	TA75DU-32M	22...32	CPX32-22	CPX32-22F	25...32
18.5	35	XT2N 160 MA 52	AX50-30-11	TA75DU-42M	29...42	CPX40-22	CPX40-22F	32...40
22	41	XT2N 160 MA 52	AX50-30-11	TA75DU-42M	29...42	CPX45-22	CPX45-22F	40...45
25	46.6	XT2N 160 MA 52	AX50-30-11	TA75DU-52M	36...52	CPX63-22	CPX63-22F	45...63
30	55	XT2N 160 MA 80	AX65-30-11	TA75DU-63M	45...63	CPX63-22	CPX63-22F	45...63

电机星三角起动方案推荐表(常规负载 Type2 400VAC 36kA AC-3)

电机参数		塑壳断路器	接触器		热过载继电器	电流设定范围 (A)
额定功率 (kW)	额定电流 (A)	推荐型号	主接触器和角接触器	星接触器	推荐型号	
30	56	XT2N160 MA R80 FF 3P	AX50-30-11(2个)	AX25-30-10	TA75DU-42M	29...42
37	68	XT2N160 MA R80 FF 3P	AX50-30-11(2个)	AX32-30-10	TA75DU-52M	36...52
45	83	XT2N160 MA R100 FF 3P	AX65-30-11(2个)	AX32-30-10	TA75DU-63M	45...63
55	98	XT4N250 MA R200 F F 3P	AX95-30-11(2个)	AX50-30-11	TA75DU-63M	45...63
75	135	XT4N250 MA R200 F F 3P	AX95-30-11(2个)	AX50-30-11	TA110DU-90	66...90
90	158	XT4N250 MA R200 F F 3P	AX115-30-11(2个)	AX65-30-11	TA110DU-110	80...110
110	193	XT5N400 MA R320 F F 3P	AX150-30-11(2个)	AX80-30-11	TA200DU-135	100...135
132	230	XT5N400 MA R400 F F 3P	AX260-30-11(2个)	AX150-30-11	TA200DU-175	130...175

电机软起动方案推荐表(常规负载 Type2 400VAC 80kA AC-3)

额定功率 (kW)	额定电流 (A)	熔断器隔离开关 (配ar熔断器)	主接触器	软起动器 (内置旁路和热保护)
15	29	OS32G (OFAFC000AR100)	AX32-30-10	PSTX30-600-70
18.5	36	OS63G (OFAFC000AR125)	AX40-30-10	PSTX37-600-70
22	42	OS63G (OFAFC000AR160)	AX50-30-11	PSTX45-600-70
30	56	OS63G (OFAFC000AR160)	AX65-30-11	PSTX60-600-70
37	68	OS125G (OFAFC000AR250)	AX80-30-11	PSTX72-600-70
45	83	OS125G (OFAFC000AR315)	AX95-30-11	PSTX85-600-70
55	98	OS250 (OFAFC1AR400)	AX115-30-11	PSTX105-600-70
75	135	OS400 (OFAFC2AR500)	AX150-30-11	PSTX142-600-70
90	158	OS400 (OFAFC2AR630)	AX185-30-11	PSTX170-600-70
110	193	OS400 (OFAFC2AR630)	AX205-30-11	PSTX210-600-70
132	234	OS400 (OFAFC2AR700)	AX260-30-11	PSTX250-600-70

电机变频器方案推荐表(常规负载 Type2 400VAC 80kA AC-3)

额定功率 (kW)	额定电流 (A)	熔断器隔离开关 (配gG熔断器)	进线侧滤波器	变频器	输出电抗器 (无防护IP00)
5.5	11.5	OS32G (OFAFC000GG16)	PIHF-0012-4-10	ACH580-01-12A7-4	NOCH0016-60
7.5	15.5	OS32G (OFAFC000GG25)	PIHF-0015-4-10	ACH580-01-018A-4	NOCH0030-60
11	22	OS32G (OFAFC000GG32)	PIHF-0030-4-10	ACH580-01-026A-4	NOCH0030-60
15	29	OS63G (OFAFC000GG40)	PIHF-0030-4-10	ACH580-01-033A-4	NOCH0070-60
18.5	36	OS63G (OFAFC000GG50)	PIHF-0045-4-10	ACH580-01-039A-4	NOCH0070-60
22	42	OS63G (OFAFC000GG63)	PIHF-0045-4-10	ACH580-01-046A-4	NOCH0070-60
30	56	OS125G (OFAFC000GG80)	PIHF-0075-4-10	ACH580-01-062A-4	NOCH0070-60
37	68	OS125G (OFAFC000GG100)	PIHF-0075-4-10	ACH580-01-073A-4	NOCH0120-60
45	83	OS125G (OFAFC000GG100)	PIHF-0090-4-10	ACH580-01-088A-4	NOCH0120-60
55	98	OS125G (OFAFC000GG125)	PIHF-0160-4-10	ACH580-01-106A-4	NOCH0120-60
75	135	OS160G (OFAFC000GG160)	PIHF-0160-4-10	ACH580-01-145A-4	FOCH0260-70
90	158	OS250 (OFAFC1GG250)	PIHF-0205-4-10	ACH580-01-169A-4	FOCH0260-70
110	193	OS400 (OFAFC2GG315)	PIHF-0205-4-10	ACH580-01-206A-4	FOCH0260-70
132	234	OS400 (OFAFC2GG355)	PIHF-0290-4-10	ACH580-01-246A-4	FOCH0260-70

框架断路器选型推荐表(415VAC 50Hz)

回路名称	E1框架	E2框架	E4框架
市电进线	E1□ ☆ T-LSIG 3P W COM EAM	E2□ ☆ T-LSIG 3P W COM EAM	E4□ ☆ T-LSIG 3P W COM EAM
发电机进线	E1□ ☆ GT-LSIG 3P W COM EAM	E2□ ☆ GT-LSIG 3P W COM EAM	E4□ ☆ GT-LSIG 3P W COM EAM
母联开关	E1□ ☆ T-LSI 3P W COM EAM	E2□ ☆ T-LSI 3P W COM EAM	E4□ ☆ T-LSI 3P W COM EAM
市发电切换	E1□ ☆ T-LSIG 4P W COM EAM	E2□ ☆ T-LSIG 4P W COM EAM	E4□ ☆ T-LSIG 4P W COM EAM
馈线	E1□ ☆ T-LSI 3P W COM EAM	E2□ ☆ T-LSI 3P W COM EAM	E4□ ☆ T-LSI 3P W COM EAM
分断能力I _{cu} “□”可选	B=42kA C=50kA N=66kA	B=42kA N=66kA S=85kA	N=66kA S=85kA
额定电流(A)“☆”可选	630 800 1000 1250 1600	1600 2000	800 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000

塑壳断路器选型推荐表(415VAC 50Hz)

推荐型号	分断能力I _{cu} (kA) “□”可选	额定电流(A)“☆”可选
XT2 □ 160 ET LSI ☆ F F 3P COM EAM	N=36 S=50 H=70	40 63 100 160
XT4 □ 250 ET LSI ☆ F F 3P COM EAM		100 160 250
XT5 □ 400 ET LSI ☆ F F 3P COM EAM		320 400
XT5 □ 630 ET LSI ☆ F F 3P COM EAM		630
XT7 □ 800 ET LSI ☆ F F 3P COM EAM		800

双电源自动转换开关(PC级 415VAC 4P IEC标准)

额定电流(A)	推荐型号 三段位(I-O-II)	推荐型号 二段位(I-II)
200以下	OXB200E3S4QT	OXA200E3S4QT
250	OXB250E3S4QT	OXA250E3S4QT
315	OXB315E3S4QT	OXA315E3S4QT
400	OXB400E3S4QT	OXA400E3S4QT
630	OXB630E3S4QT	OXA630E3S4QT

电力仪表选型推荐

回路类别	主要功能	推荐型号
市电进线	<ul style="list-style-type: none"> 采集电压、电流、频率、功率因数、功率、电度、谐波、谐波分量，需量分析和峰值统计 	M1M30 I/O
发电机进线		
母联开关		
市发电切换	<ul style="list-style-type: none"> 监视断路器合分状态、故障状态 远程控制断路器合闸和分闸 	
电容补偿	<ul style="list-style-type: none"> 采集电压、电流、功率因数 监视主开关合分状态 	M1M20 I/O
重要馈线	<ul style="list-style-type: none"> 采集电压、电流、频率、功率因数、功率、电度、谐波 监视断路器合分状态、故障状态 远程控制断路器合闸和分闸 	
普通馈线	<ul style="list-style-type: none"> 采集电压、电流、频率、功率因数、功率、电度、谐波 	M1M20 Modbus

导轨式安装电表选型推荐

回路类别	连接方式	额定电流	推荐型号
单相回路	直接连接	65A及以下	B21 112-400
三相回路	直接连接	65A及以下	B23 112-400
	CTVT	65A以上	B24 112-400

各设备监控信息一览表

系列	设备	状态	电流	电压	功率	能耗	功率因数	报警	维护和诊断	电能质量	负载管理	环境参数	一般信息	通讯协议
空气断路器	Emax 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	Modbus RS485, Modbus TCP, Ekip Link, Ekip Com Hub
塑壳断路器	Tmax XT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	Modbus RS485, Modbus TCP, Ekip Com Hub
双电源切换装置	TruONE ATS	●	●	●	●	●	●	●	●				●	Modbus RS485, Modbus TCP, Ekip Com Hub
电表	M1M系列		●	●	●	●	●			●			●	Modbus RS485, Modbus TCP
辅助计量	EQ表		●	●	●	●	●						●	Modbus RS485

备注：设备的监控信息根据不同的设备具体选型配置的不同会有差异，本表仅供参考，具体请参阅ABB产品资料。

三箱数字化上图

集成式电流传感器	测量范围	数量	主要功能
CMS-100PS	0...80A	每相1个，与S200微断配合安装	<ul style="list-style-type: none"> 监测分支回路负荷电流等信号； 即插即用，通过内部总线上传到SCU管理单元
CMS-101PS	0...40A		
CMS-102PS	0...20A		
CMS-200CA	0...160A	每相1个，适用于电缆安装	
CMS-201CA	0...80A		
CMS-202CA	0...40A		
输入输出模块	通道数量	主要功能	
DM11	4路输入	可监测开关状态、故障报警，也可以接受脉冲信号	
DM00	4路输出	可控制分励和电操	
DM10	2路输入+2路输出	可监测开关状态、故障报警，可以控制分励和电操，也可以接受脉冲信号	
SSD	智能信号模块，与S200微断配合安装，微断无需辅助触点或报警触点	<ul style="list-style-type: none"> 监测微断开关和报警状态，开关温度等信号； 可以在线监测负荷电流和电压，自动告警和保护； 通过内部通讯总线连接到SCU管理单元，无需其他接线。 	
智能管理单元	主要功能		
SCU管理单元	<ul style="list-style-type: none"> 用于主进线负荷电参量监测，分支回路负荷监测以及断路器状态监测； 对外提供Modbus/RS485、Modbus/TCP，Wifi等通讯接口； 对内提供1个InSite-bus内部通讯接口，内部InSite-bus总线接口用于连接32个设备数据点； 1个RS485接口，既可向上传输数据，也可向下连接各种设备，起到网关转换作用。 		

EFPS电气火灾监控推荐物料

型号	描述
CME-512	7"显示屏壁挂式监控设备, 单台接入512个探测点位, 可级联至1024个点位
DRTD63C	组合式探测器63A, 可测1路漏电5路温度(标配一个温度传感器), 线缆连接
DRTD100C	组合式探测器100A, 可测1路漏电5路温度(标配一个温度传感器), 线缆连接
DRTD250C	组合式探测器250A, 可测1路漏电5路温度(标配一个温度传感器), 线缆连接
TTS	热敏电阻温度传感器1000mm
通信协议及接口	RS485接口及Modbus-RTU协议, 最长通信距离1200米, 信号线为铜质导线2x1.5mm2

备注: 仅随DRTD标配1个剩余电流互感器及1个温度传感器, 超出的温度传感器数量需单独订购。其余400A, 630A, 1250A, 2000A等大电流探测器采用铜排连接, 具体可咨询销售人员。

充电桩选型表

类别	型号	结构及功能描述	最大电流	输出功率	输入电压	输出电压
交流充电桩	EVinnTA-GB-W7-Z5-BR-AMC	壁挂式或立柱安装, 4G联网, 支持蓝牙启动, 刷卡充电和扫码充电, 带漏电保护, 1级计量精度, IP65防护等级, 5m枪线	32A	7kW	220V AC	220V AC
交流充电桩	EVinnTA-GB-W21-Z5-BR-AMC	壁挂式或立柱安装, 4G联网, 支持蓝牙启动, 刷卡充电和扫码充电, 带漏电保护, 1级计量精度, IP65防护等级, 5m枪线	32A	21kW	380V AC	380V AC
交流充电桩	EVinnTA-GB-W7-Z5-3BR-BMCEW	壁挂式或立柱安装, 4G联网, 支持WIFI, 以太网, RS485, 3.5寸屏幕, 支持蓝牙启动, 刷卡充电和扫码充电, 带漏电保护, 1级计量精度, IP65防护等级, 5m枪线	32A	7kW	220V AC	220V AC
交流充电桩	EVinnTA-GB-W21-Z5-3BR-BMCEW	壁挂式或立柱安装, 4G联网, 支持WIFI, 以太网, RS485, 3.5寸屏幕, 支持蓝牙启动, 刷卡充电和扫码充电, 带漏电保护, 1级计量精度, IP65防护等级, 5m枪线	32A	21kW	380V AC	380V AC
附件	EVinn-TA-PLA	交流充电桩立柱				
直流充电桩	Terra CA62 HV ZZ-5D-10M-SWH-0	一体式机柜落地安装, 4G联网, 可刷卡充电, 扫码充电及VIN码识别, 带漏电保护, 1级计量精度, IP54, 5m枪线	200A	60kW	380V AC	200-1000VDC
直流充电桩	Terra CA122 HV ZZ-5D-10M-SWH-0	一体式机柜落地安装, 4G联网, 可刷卡充电, 扫码充电及VIN码识别, 带漏电保护, 1级计量精度, IP54, 5m枪线	250A	120kW	380V AC	200-1000VDC
直流充电桩	Terra CA182 HV ZZ-5D-10M-SWH-0	一体式机柜落地安装, 4G联网, 可刷卡充电, 扫码充电及VIN码识别, 带漏电保护, 1级计量精度, IP54, 5m枪线	400A	180kW	380V AC	200-1000VDC
直流充电桩	Terra CA242 HV ZZ-5D-10M-SWH-0	一体式机柜落地安装, 4G联网, 可刷卡充电, 扫码充电及VIN码识别, 带漏电保护, 1级计量精度, IP54, 5m枪线	500A	240kW	380V AC	200-1000VDC
超级快充桩	THP PC1 GB 480-4D2-AH	分体式机柜落地式安装, 功率主机柜IP55, 4路输出, 空调制冷	650A	480kW	380V AC	200-1000VDC
	THP CP1 GB 500Z3L-10R-SWH-0	分体式机柜落地式安装, 液冷终端IP54, 10寸触摸屏, 3.2m枪线				
	THP CP1 GB 250Z5N-10R-SWH-0	分体式机柜落地式安装, 自冷终端IP54, 10寸触摸屏, 5m枪线				

备注: 以上联网版充电桩均可连接至ABB Ability 后台进行运营管理, 及客户终端小程序进行预约充电和个人账户管理等。

ABB Connect

您的一站式数字化助理

安装使用ABB Connect app, 您可以随时随地便捷地获得和分享ABB 电气各种资料与信息; 更有在线客服, 全天候答疑; 贴心高效的一站式数字化助理就在身边。

ABB Connect 可在Windows 10、iOS及 Android 设备上使用, 工作上推荐使用电脑安装更得心应手。

了解更多具体功能及下载 ABB Connect app, 请点击以下网页链接:

https://new.abb.com/low-voltage/zh/service/abb-connect?utm_source=doc&utm_medium=doc

同时可以扫网页二维码了解:



ABB Connect

联系我们

<http://www.abb.com.cn>

ABB (中国) 客户服务热线

电话: 800-820-9696 / 400-820-9696

电邮: contact.center@cn.abb.com

