产品参数

CDBA（Z）—63B 系列物联网小型断路器

技术参数		CDBA-63B	CDBAZ-63B
主要特征			
符合标准		GB/T 14048.2;CQC1148	
认证		CCC	
电气特性			
额定工作电压 Ue	（V）	AC 230	DC48/60/80V
额定频率	（Hz）	50	-
极数		1P+N	
额定电流 In	（A）	6、10、16、20、25、32、40、50、63	
脱扣特性		（C）Ii=8Inx（1±20%）；（D）Ii=11Inx（1±20%）	（B）Ii=8Inx（1±20%）;（C）Ii=11Inx（1±20%）
额定极限短路分断能力 Icn	（kA）	6	
额定运行短路分断能力 Ics	（kA）	6	
额定绝缘电压 Ui	（V）	690	
冲击耐受电压 Uimp	（kV）	6	
污染等级		2	
隔离功能		具备	
产品功能特性			
短路保护		电子式，符合 GB/T 14048.2	
过载保护		（C）Ii=8Inx（1±20%）；（D）Ii=11Inx（1±20%）	（B）Ii=8Inx（1±20%）；（C）Ii=11Inx（1±20%）
过压动作整定值		默认 275±1% 延时 3s 脱扣，可远程整定参数	默认 1.2Ue，延时 3s 脱扣，可远程整定参数
过压动作恢复值		默认 265V±1%，延时 30±5s，可远程整定参数	默认 1.1Ue，延时 30±5s，可远程整定参数
欠压保护整定值		默认 160±1% 延时 3s 脱扣，可远程整定参数	默认 0.9Ue，延时 3s 脱扣，可远程整定参数
欠压动作恢复值		默认 170V±1%，延时 30±5s，可远程整定参数	默认 0.95Ue，延时 30±5s，可远程整定参数
自动合闸时间		≤3s	
过温保护		温度可调，缺省值为 90℃	
电流测量		精度 1 级	
温度测量		精度 ±1℃	
功率测量		精度 1.0 级	
机械特性			
手柄		红色，移印指示 ON-OFF 位置	
指示窗		红色：合闸；绿色：分闸	
指示灯		有	
机械寿命		10000 次	
电气寿命		6000 次	
防护等级		IP20	
抗机械冲击		30g,3 次冲击，持续时间 11ms（无显著振动和冲击的地方）	
抗震动（IEC/EN 60068-2-6）		无显著振动和冲击的地方	
抗湿热性 (IEC 60068-2) 湿热 ℃ /RH		2 类 ,28 次循环， 温度 55℃时，相对湿度 90%~96%，温度 25℃时，相对湿度 95%~100%	
基准环境温度 ℃		30℃	
使用环境温度 ℃		-25℃ ~+70℃	
存储温度 ℃		-40℃ ~+80℃	
正常工作条件及安装特性			
海拔高度		≤2000m	
接线端子形式		U 型接线端	
最大接线能力		25mm²	
最大极限扭矩		2.5N.m	
工具		十字螺丝刀或一字螺丝刀	
安装		TH35-7.5 型钢安装导轨	
进线方式		上进下出	

产品选型

CDBA（Z）—63B 系列物联网小型断路器





选型指南

产品系列	极数	脱扣类型	额定电流	额定电压
CDBA（Z）-63B	5	C	63	H
CDBA-63B	5：1P+N	(C)Ii=8Inx（1±20%） (D)Ii=11Inx（1±20%）	6：6A 10：10A 16：16A 20：20A 25：25A 32：32A 40：40A 50：50A 63：63A	缺省：AC 230/240V
CDBAZ-63B		(B)Ii=8Inx（1±20%） (C)Ii=11Inx（1±20%）		L：DC 48V N：DC 60V H：DC 80V

外形及安装尺寸

