技术参数
CDBA 系列物联网小型断路器











CDGA-4G 物联网网关

技术参数	
主要特性	
执行标准	GB 4943.1-2011
额定电压	AC230V
通信方式	上行：4G 网络 下行：RS-485
连接断路器数量	32 个 (理论值)
安装方式	TH35-7.5 导轨
工作环境温度	-35℃ ~+70℃
储存环境温度	-40℃ ~+85℃

CDBA 物联网小型断路器

技术参数	
主要特性	
执行标准	GB/T10963.1;NB/T42149
额定频率	50/60Hz
极数	1P、2P、3P、4P
额定电压	AC230V（1P/2P），AC400V（3P/4P）
额定电流	6,10,16,20,25,32,40,50,63A
瞬时脱扣特性	C,D
分断能力	6kA
机械寿命	10000 次
电气寿命	4000 次
安装方式	TH35-7.5 导轨
接线能力	25mm²
最大接线扭矩	2.5N·m
电流测量	精度 0.5 级
电压测量	精度 0.5 级
功率测量	精度 0.5 级
过电压动作整定值	默认 275±10V 延时 3s 脱扣，可远程整定参数
过电压动作恢复值	默认 1.1Ue，延时 30±5s，可远程整定参数
欠电压保护整定值	默认 160±10V 延时 3s 脱扣，可远程整定参数
欠电压动作恢复值	默认 0.85Ue，延时 30±5s，可远程整定参数
分合闸方式	手动
	远程遥控操作
	检修模式时不能合闸
工作环境温度	-35℃ ~+70℃
储存环境温度	-40℃ ~+85℃
认证	CCC,CE,RoHS

技术参数
CDBA 系列物联网小型断路器





CDBALE 物联网小型漏电断路器

技术参数	
主要特性	
执行标准	GB/T16917.1; GB/T16917.22; CQC1149
额定频率	50/60Hz
极数	2P,4P
额定电压	AC230V（2P），AC400V（4P）
瞬时脱扣特性	C,D
额定电流	6,10,16,20,25,32,40,50,63A
额定剩余动作电流	30,100,300mA
额定剩余动作类型	A 型，AC 型
分断能力	6kA
机械寿命	10000 次
电气寿命	4000 次
安装方式	TH35-7.5 导轨
接线能力	25mm²
最大接线扭矩	2.5N·m
电流测量	精度 0.5 级
电压测量	精度 0.5 级
功率测量	精度 0.5 级
温度测量	-
过电压动作整定值	默认 275±10 V延时 3s 脱扣，可远程整定参数
过电压动作恢复值	默认 1.1Ue，延时 30±5s，可远程整定参数
欠电压保护整定值	默认 160±10V 延时 3s 脱扣，可远程整定参数
欠电压动作恢复值	默认 0.85Ue，延时 30±5s，可远程整定参数
分合闸方式	手动
	远程遥控操作
	检修模式时不能合闸
工作环境温度	-35℃ ~+70℃
储存环境温度	-40℃ ~+85℃
符合认证	CCC,CE,RoHS

产品功能与选型
CDBA 系列物联网小型断路器

产品功能简介

功能项目	功能描述	备注
电压电流检测	电压电流数据监测	
功率限定	功率达到告警阈值时，APP 会发出告警信息， 达到断开阈值时，立即断开回路	
过电流限定	过载电流达到告警阈值时，APP 会发出告警信息， 达到断开阈值时，立即断开回路或延时断开	
过欠压保护设定	可远程设定过欠压保护值，当电路电压达到告警阈值时， APP 会发出告警信息，达到断开阈值时，立即断开回路	
手自控制	可通过远程或本地手动合分闸	
检修模式	检修时需要调整到检修模式，手动或远程均不能合闸	
手机 APP 管理	用户用电安全与能耗管理	
物业系统管理	本物业电流电压负载波动，用电报警	
电量计量	-	
物联网接口	通讯和数据结构	上行：4G CAT1 通讯 下行：RS485 通讯
对接视频监控	APP 对接	可自由选择对接品牌
平台集中管理	通过互联网或专用网管理	智慧电能管理与安全监管平台，集中统计分析

产品选型

产品系列	极 数	脱扣类型	额定电流	额定剩余动作电流	漏电动作类型
CDBA	2P	C	63	100	A
CDBALE： 物联网小型漏电断路器	2: 2P 4: 4P	C: C 型 D: D 型	6: 6A 10: 10A 16: 16A 20: 20A 25: 25A 32: 32A 40: 40A 50: 50A 63: 63A	缺省 : 30mA 100: 100mA 300: 300mA	缺省 : AC 型 A: A 型
CDBA： 物联网小型断路器	1: 1P 2: 2P 3: 3P 4: 4P	C: C 型 D: D 型			

产品系列
CDGA4G
CDGA-4G：物联网网关

外形尺寸图
CDBA 系列物联网小型断路器

外形尺寸图



