

ZTFXLS 型限流式防火保护器

产品亮点



故障快速切断

50微秒内实现快速限流保护，远高标准要求，保障用电安全



通信方式灵活

具有RS485通讯接口，并可选配NB、LORA或4G无线通讯



功能齐全、保护全面

具有短路保护、过载保护、超温保护、温度监测、漏电监测等功能，实现用电全方位保护



应用场景



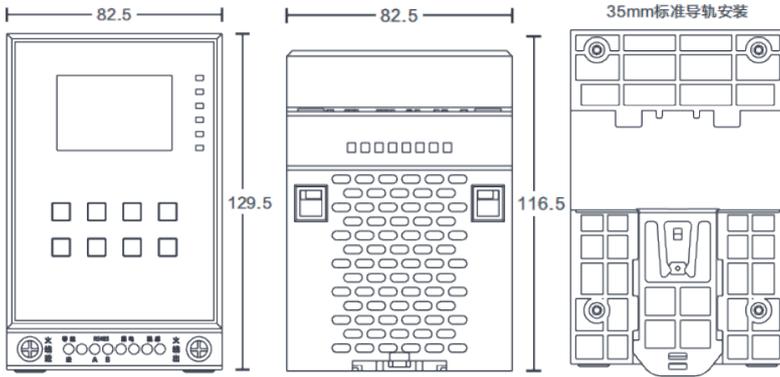
交、直流充电桩



储备仓库

ZTFXLS 型限流式防火保护器

产品尺寸 单位: mm



产品简介

ZTFXLS型电气防火限流保护器是为保护低压配电路路中短路、过载等问题而研发，可以有效克服传统断路器、空气开关和监控设备存在的短路电流大、切断短路电流时间长、短路时产生的电弧火花大，以及使用寿命短等弊端，当发生短路故障时，能以微秒级速度快速限制短路电流以实现灭弧保护，从而能显著减少电气火灾事故，保障使用场所人员和财产的安全。

产品选型

产品型号	电压规格	电流规格	短路保护动作时间
ZTFXLS-D	220V	20A-80A	<50 μ s
ZTFXLS-S	380V	20A-250A	<50 μ s

主要技术参数

项目	技术指标
额定电流	单相: 20A/32A/40A/50A/63A/80A 三相: 20A/32A/40A/50A/63A/80A/100A/125A/160A/200A/250A
供电电压	220VAC (175-250V)
过载保护	动作范围: 0~100%; 延时: 0~60s
过压保护	动作范围: 100%~120%; 延时: 0~60s
欠压保护	动作范围: 60%~100%; 延时: 0~60s
线温监测	0~120°C动作范围: 0~85°C; 延时: 0~60s
漏电监测	20~1000mA动作范围: 30~1000mA; 延时: 0~60s
通讯方式	有线RS485、无线LORA、NB、4G(选配)