



UEZ3-125 智能小型断路器

主要信息

产品系列	UEZ3
产品名称	智能小型断路器
产品类型	断路器
产品型号	UEZ3-125
极数	2P、3P、4P
产品应用	配电保护
额定电流 [In]	63A ~ 100A
电网类型	AC
脱扣器类型	电磁式+电子式
脱扣曲线	C
分断能力	Ics=Icn=6kA

功能

功能 \ 结构		2P	3P	4P
电源方式	外置电源	DC12V	DC12V	DC12V
保护功能	短路保护	√	√	√
	过载保护	√	√	√
	过载整定电流保护	√	√	√
	过欠压自恢复	√		√

控制功能	远程控制分合闸	√	√	√
计量功能	电流计量	√	√	√
	电压计量（功率、电量）	√	√（合相）	√
报警、故障分析、故障记录		√	√	√
定时功能		√	√	√
费控功能		√		√
通讯功能	RS485	√	√	√
寿命监测		√	√	√

补充信息

电网频率	50Hz
额定工作电压 [Ue]	2P: 230 V AC 50Hz 3P: 400 V AC 50Hz 4P: 400 V AC 50Hz
磁脱扣限制	7...15 x In
额定绝缘电压 [Ui]	500V
额定冲击耐受电压 [Uimp]	4kV
触点位置指示	有
安装方式	DIN导轨安装
高度	71mm
宽度	2P: 53.2mm 3P: 70.8mm 4P: 88.4mm
深度	90mm
产品重量	2P: 275 g 3P: 455 g 4P: 600 g
机械寿命	10000
电气寿命	6000 (In=63A); 4000 (In=80A、100A) (功率因数0.85 ~ 0.9)
接线能力	上进线1.0mm ² ~ 35mm ²
剥线长度	15mm
紧固扭矩	3.5N.m

环境

符合标准	GB/T10963.1 NB/T 42149 IEC 60898-1
产品认证	CCC、CQC、CE、CB、UKCA
IP 保护等级	IP20
污染等级	2级
EMC严酷等级	3级
相对湿度	年平均: < 75%, 30天 (这些天以自然方式分布在一年中): 95%; 在其他天偶然出现: 85%
工作温度	-25°C ~ +70°C (月平均温度 ≤ 35°C)
贮存环境温度	-40°C ~ 80°C
工作海拔	不超过2000m

包装单位

	2P	3P	4P
包装的单位类型 (按盒)	BB1	BB1	BB1
包装数量	6	4	3
包装高度	8.2cm	8.2cm	8.2cm
包装宽度	10.0cm	10.0cm	10.0cm
包装长度	22.0cm	22.0cm	22.0cm
包装重量	1.2kg	1.5kg	1.3kg
包装的单位类型 (按箱)	BAR	BAR	BAR
包装数量	72	36	24
包装高度	24.8cm	24.8cm	24.8cm
包装宽度	22.3cm	22.3cm	22.3cm
包装长度	40.5cm	40.5cm	40.5cm
包装重量	15.5kg	18kg	16.2kg