

产品参数表

规格



微型断路器 - NG125H - 3 极 - 10 A - C 曲线

18723

⚠ 停止生产日期 2022年12月7日

⚠ 已退市

主要信息

产品系列	NG125
产品系列	Acti 9
产品名称	Acti9 NG125
产品类型	小型断路器
产品短名	NG125H
产品应用	配电保护
极数	3P
保护极数量	3
额定电流 [In]	10 A 在...上 40 °C
电网类型	DC AC
脱扣器类型	热磁式
脱扣曲线	C
分断能力	12 kA Icu 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 30 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 36 kA Icu 在...上 380...415 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 70 kA Icu 在...上 220...240 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 25 kA Icu 在...上 <= 375 V DC 符合 TM-D
使用类别	AC类 符合 IEC 60947-2
隔离功能	适用 符合 IEC 60947-2

补充信息

电网频率	50/60 Hz
额定工作电压 [Ue]	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
磁脱扣限制	8 x In +/- 20 %
使用分断能力 [Ics]	52.5 kA 75 % 符合 TM-D - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % 符合 TM-D - 380...415 V AC 50/60 Hz 22.5 kA 75 % 符合 TM-D - 440 V AC 50/60 Hz 9 kA 75 % 符合 TM-D - 500 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % 符合 TM-D - <= 375 V DC
额定绝缘电压 [Ui]	690 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
额定冲击耐受电压 [Uimp]	8 kV 符合 TM-D

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

触点位置指示	有
控制类型	手柄 手动跳闸测试
本地信号指示	故障脱扣指示视窗 开/关指示
安装类型	锁定夹锁紧
安装方式	35 mm DIN 导轨
安装位置	垂直
与母线兼容性	兼容
宽度（ 9Mm的倍数 ）	9
高度	103 mm
深度	81 mm
宽度	81 mm
净重	0.72 kg
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次
挂锁装置	可挂锁
有关锁的描述	集成可加挂锁
接线能力	隧道式端子1.5...50 mm² 单股硬线 隧道式端子1...35 mm² 软线
剥线长度	20 mm
紧固扭矩	3.5 N.m
漏电流保护	(需) 另外拼装

环境

符合标准	TM-D
Ip 保护等级	IP20 符合 IEC 60529
Ik 保护等级	IK05 conforming to EN/IEC 62262
污染等级	3 符合 IEC 60947-2
过电压类别	IV
抗湿热性	2 符合 IEC 60068-1
相对湿度	95 % 在...上 55 °C
运行温度	-30...70 °C
贮存环境温度	-40...70 °C

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8.6 cm
Package 1 Width	12.4 cm
Package 1 Length	12.8 cm
Package 1 Weight	737.0 g
Unit Type Of Package 2	S03

Number Of Units In Package 2	18
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	13.739 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)





透明

RoHS/REACH

健康安全绩效

✓ Reach (不含 Svhc)	
✓ 无有毒重金属	
✓ 无汞	
✓ Rohs 豁免信息	是

认证与标准

Reach法规	REACH 声明
欧盟RoHS指令	符合 欧盟ROHS声明
中国 Rohs 管理办法	中国 ROHS 声明 ◆◆◆主符合中国 ROHS (中国 ROHS 管控范畴之外的产品)
环境披露	产品环境文件
Weee	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。
流通资料	产品使用寿命终期信息