

# 产品参数表

规格



## 漏电故障保护继电器 RH99P 带手动复位 - 0.03..30 A - 0..4.5 s - 380..415 V AC

56274

### 主要信息

产品系列	VigiPacT
产品短名	RH99P
产品类型	剩余电流保护继电器
继电器应用	Protection relay
安装方式	Front panel
漏电流保护等级	A类
设置类型	Selector
剩余电流整定类型	9 档可调
Earth-leakage sensitivity	0.03...30 A
Earth-leakage time delay	瞬动 for 0.03 A 9点可调 0...4.5 s for 0.03...30 A
Current sensors compatibility	VigiPacT TOA 接地故障保护电流互感器 VigiPacT A 接地故障保护电流互感器 VigiPacT L 接地故障保护电流互感器
约定封闭发热电流 [Ithe]	8 A
最小负荷	10 mA 在...上 12 V
额定电源电压 [Us]	380...415 V AC 50/60 Hz 55...110 %
功耗 VA	4 VA
Monitored distribution system	1000 V - AC 在...上 50/60 Hz (最大值) 1000 V - AC 在...上 400 Hz (最大值)
接地系统	TN-S TT IT
额定冲击耐受电压 [Uimp]	8 kV
复位	手动复位

### 补充信息

试验	远程测试 本地
监控	电子设备 (连续) 电源 (连续) 继电器/传感器链路 (连续)
测量类型	直接测量, 范围: 80...100 %
防止修改设置	由可铅封盖板保护

接线能力	辅助电源: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12 辅助电源: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 单股硬线 AWG 24...AWG 12 辅助电源: 接线端子 电缆 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12 故障: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12 故障: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 单股硬线 AWG 24...AWG 12 故障: 接线端子 电缆 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12 继电器测试和故障复位: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12 继电器测试和故障复位: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 单股硬线 AWG 24...AWG 12 继电器测试和故障复位: 接线端子 电缆 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12 互感器: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12 互感器: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 单股硬线 AWG 24...AWG 12 互感器: 接线端子 电缆 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12 电压存在: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12 电压存在: 接线端子 电缆 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> 单股硬线 AWG 24...AWG 12 电压存在: 接线端子 电缆 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 AWG 24...AWG 12
剥线长度	辅助电源: 7 mm 故障: 7 mm 继电器测试和故障复位: 7 mm 互感器: 7 mm 电压存在: 7 mm
紧固扭矩	辅助电源: 0.6 N.m 故障: 0.6 N.m 继电器测试和故障复位: 0.6 N.m 互感器: 0.6 N.m 电压存在: 0.6 N.m
符合标准	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
宽度	72 mm
高度	72 mm
深度	78 mm
断流器尺寸	68 x 68 mm
净重	0.3 kg
IP 保护等级	IP40 前面板: conforming to EN/IEC 60529 IP30 对侧面部件: conforming to EN/IEC 60529 IP20 在连接端子处: conforming to EN/IEC 60529
IK 保护等级	IK07 conforming to EN 50102
抗冲击、震动性能	阻燃性 符合 IEC 60695-2-1 IK 保护 2 joules: IK07 符合 EN 50102 抗震性能 13.2...100 Hz: 0.7 g 抗震性能 2...13.2 Hz: +/- 1 mm

## 环境

过电压类别	IV
电击保护级别	Class II
电磁兼容性	传导和辐射干扰: B 符合 CISPR 11 抗射频场引起的传导波动: 3 符合 IEC 61000-4-6 静电放电抗干扰: 4 符合 IEC 61000-4-2 电涌抗干扰测试: 4 符合 IEC 61000-4-5 电瞬变/脉冲抗干扰测试: 4 符合 IEC 61000-4-4 辐射、射频、电磁场抗干扰测试: 3 符合 IEC 61000-4-3
相对湿度	95 % 在...上 55 °C
污染等级	3 符合 IEC 60664-1
运行温度	-35...70 °C
贮存环境温度	-55...85 °C

## 包装单位

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	8.2 cm
包装1 : 宽度	7.7 cm
包装1 : 长度	9.2 cm
包装重量	362.0 g
包装2 : 包装单位类型	S03
包装2 : 包装单位数量	36
包装2 : 高度	30.0 cm
包装2 : 宽度	30.0 cm
包装2 : 长度	40.0 cm
包装2 : 毛重	11.503 kg

## 合同保修

保修单 18 months



施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

#### 环境数据说明 >

##### 环境足迹

生命周期总碳足迹 50

产品环境概况(PEP) [产品环境文件](#)

##### Use Better

##### 材料和包装

回收纸板包装 是

无塑料包装 否

[欧盟ROHS指令](#) 符合豁免条件

SCIP编号 8af12683-aae8-419e-8a47-9e36829e7603

中国 ROHS 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)

无卤状态 产品中的卤素含量高于限值

##### Use Again

##### 重新包装和再制造

流通资料 [产品使用寿命终期信息](#)

回收 不支持

WEEE Label 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。