

# 产品参数表

规格



## MT 40 H1 3P 固定式断路器本体

48092

### 主要信息

产品系列	MasterPacT
产品名称	Masterpact NW
断路器名称	MasterPact NW40H1
产品类型	断路器
产品应用	配电保护
极数	3P
Control unit	无 控制单元
额定电流 [In]	4000 A 在...上 40 °C
Performance type	H1 65 kA 440 V AC
额定工作电压 [Ue]	690 V AC 50/60 Hz
隔离功能	适用 符合 TM-D
Selectivity category	Category B
控制类型	( 按压式 ) 按钮
安装类型	固定式

### 补充信息

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	65 kA 在...上 220/415 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 525 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 690 V AC 50/60 Hz
使用分断能力 [Ics]	65 kA 在...上 220/415 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 525 V AC 50/60 Hz 65 kA 在...上 690 V AC 50/60 Hz
额定短时耐受电流 [Icw]	65 kA 1 s 65 kA 3 s
闭合容量 [Icm]	143 kA 220/415 V AC 在...上 50/60 Hz 143 kA 440 V AC 在...上 50/60 Hz 143 kA 525 V AC 在...上 50/60 Hz 143 kA 690 V AC 在...上 50/60 Hz
Sensor rating	2000 A 4000 A
额定绝缘电压 [Ui]	1000 V AC 50/60 Hz
额定冲击耐受电压 [Uimp]	12 kV
功耗W	650 W
分断时间	25 ms
Maximum closing response time	70 ms

安装方式	底板安装 导轨
连接方式-上端	Rear
连接方式-下端	后面
相间距	150 mm
机械寿命	10000 次 不维护 20000 次 维护
电气寿命	5000 次 440 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 TM-D 2500 次 690 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 TM-D AC-23A: 5000 次 440 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 次 690 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 次 440/690 V AC 50/60 Hz 不维护 符合 EN/IEC 60947-3
高度	352 mm
宽度	422 mm
深度	297 mm
净重	50 kg
符合标准	EN/IEC 60947-1 TM-D
产品认证	CE CCC EAC

## 环境

IP 保护等级	IP30 conforming to IEC 60529
污染等级	4 符合 IEC 60664-1
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-40...85 °C
工作海拔	0...2000 m 不降容 2000 m...5000 m 有降容

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30.500 cm
Package 1 Width	29.500 cm
Package 1 Length	37.500 cm
Package 1 Weight	47.251 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 Co<sub>2</sub> 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



可持续包装 透明



RoHS/REACH



## 资源性能

可持续的包装

## 健康安全绩效

Mercury Free

Rohs Exemption Information [支持](#)

## 认证与标准

Reach法规 [REACH 声明](#)

欧盟Rohs指令 [符合豁免条件](#)

中国 Rohs 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)  
中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

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](#)