产品参数表

规格



MTZ2 16 H1 3P 抽屉式断路器本体

LV848273

主要信息

产品系列	MasterPacT
产品名称	框架断路器Masterpact MTZ2
产品短名	MTZ2 16 H1
产品类型	断路器
产品应用	配电保护
极数	3P
控制类型	无 控制单元
适用范围	control unit Micrologic 2.0 X control unit Micrologic 5.0 X control unit Micrologic 6.0 X control unit Micrologic 7.0 X control unit MicroLogic 2.0 Xi control unit MicroLogic 5.0 Xi control unit MicroLogic 6.0 Xi control unit MicroLogic 7.0 Xi
额定电流 **[In]**	1600 A 在…上 40 °C
分断能力	H1 66 kA 415 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	抽屉式

补充信息

分断能力	66 kA 在…上 220/415 V AC 50/60 Hz 66 kA 在…上 440 V AC 50/60 Hz 66 kA 在…上 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA 在…上 660/690 V AC 50/60 Hz
使用分断能力 **[Ics]**	66 kA 在…上 220/415 V AC 50/60 Hz 66 kA 在…上 440 V AC 50/60 Hz 66 kA 在…上 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA 在…上 660/690 V AC 50/60 Hz
额定短时耐受电流 **[Icw]**	66 kA 0.5 s 66 kA 1 s 36 kA 3 s
闭合容量 **[Icm]**	145 kA 220/415 V AC 在…上 50/60 Hz 145 kA 440 V AC 在…上 50/60 Hz 145 kA 500/525 V AC 在…上 50/60 Hz 145 kA 660/690 V AC 在…上 50/60 Hz

免责声明：本文档不代表或不用于确定用户应用产品的适用性或可靠性

Sensor rating	800 A 1000 A 1250 A 1600 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**	390 W
分断时间	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
安装方式	导轨 底板
连接方式-上端	前连接 Rear
连接方式-下端	前连接 后面
相间距	115 mm
机械寿命	25000 次 周期预防性维护
电气寿命	10000 次 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 10000 次 690 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D AC-23A: 10000 次 440 V AC 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 次 690 V AC 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 次 440/690 V AC 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-3
高度	抽出式断路器，带抽架: 439 mm 抽出式断路器，不带抽架: 300 mm
宽度	抽出式断路器，带抽架: 441 mm 抽出式断路器，不带抽架: 378 mm
深度	抽出式断路器，带抽架: 403 mm 抽出式断路器，不带抽架: 300 mm
产品重量	90 kg
符合标准	EN/IEC 60947-1 TM-D EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
产品认证	CE IECEE CB Scheme

环境

IP 保护等级	IP30 conforming to EN 60529
污染等级	3 符合 IEC 60947-1
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...5000 m 有降容

包装单位

包装**1**：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装**1**：高度	29.5 cm
包装**1**：宽度	30.5 cm
包装**1**：长度	37.5 cm

包装重量	47.035 kg

合同保修

保修（月）	18

Environmental Data

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	**2 822 kg CO2 eq.**
制造阶段的碳足迹 [A1–A3]	**493 kg CO2 eq.**
分销阶段的碳足迹 [A4]	**11 kg CO2 eq.**
安装阶段的碳足迹 [A5]	**12 kg CO2 eq.**
使用阶段的碳足迹 [B2, B3, B4, B6]	**2 145 kg CO2 eq.**
生命周期结束阶段的碳足迹 [C1–C4]	**161 kg CO2 eq.**
环境披露	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	不，我们已在遵循法规并考虑质量和安全标准的包装中尽量减少塑料的使用
SCIP编号	**F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772**
欧盟 RoHS 指令	符合豁免要求
REACh 法规	有毒有害物质含量均在REACH超过规定的限量要求
中国 RoHS 法规	中国 **ROHS** 管控范畴之外的产品。物质声明报告
无卤状态	本产品含有超过限值的卤素
无PVC	是
无硅	不支持

Use Longer

寿命延长

维修	没有

Use Again

重新包装和再制造

可回收性潜力(%)	**71**
流通资料	产品使用寿命终期信息
回收	不支持
电子电气废弃物标签	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。