



MTZ2 32 H2 3P 抽屉式断路器本体

LV848313

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 32 H2
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
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]	3200 A 在...上 40 °C
Performance type	H2 100 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

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA 在...上 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 85 kA 在...上 500/525 V AC 50/60 Hz 85 kA 在...上 660/690 V AC 50/60 Hz
使用分断能力 [Ics]	100 kA 在...上 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 85 kA 在...上 500/525 V AC 50/60 Hz 85 kA 在...上 660/690 V AC 50/60 Hz
额定短时耐受电流 [Icw]	85 kA 0.5 s 85 kA 1 s 75 kA 3 s
闭合容量 [Icm]	220 kA 220/415 V AC 在...上 50/60 Hz 220 kA 440 V AC 在...上 50/60 Hz 187 kA 500/525 V AC 在...上 50/60 Hz 187 kA 660/690 V AC 在...上 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	171...209 kA

免责声明：本文档不构成要约，不适用于特定产品，产品的适用性或可靠性

Sensor rating	1600 A 2000 A 2500 A 3200 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	670 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	20000 次 周期预防性维护
电气寿命	AC-3: 6000 次 440/690 V AC 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-3 2500 次 690 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 5000 次 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D AC-23A: 2500 次 690 V AC 50/60 Hz 符合 EN/IEC 60947-3 AC-23A: 5000 次 440 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
净重	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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30.5 cm
Package 1 Width	29.5 cm
Package 1 Length	37.5 cm

Package 1 Weight	51.236 kg
------------------	-----------

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

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 >](#)



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](#)

流通资料

[产品使用寿命终期信息](#)