

产品参数表

规格



ECD100M MA80 断路器 - 3P/3d

ECD100M3080MAN

主要信息

产品系列	ECD
产品类型	断路器
产品短名	ECD100M
断路器应用	电动机保护
极数	3P
保护极说明	3D

补充信息

漏电流保护	无漏电保护
额定电流 [In]	80 A 在...上 65 °C
断路器型号	M
电网类型	AC
电网频率	50/60 Hz
控制类型	手柄
安装类型	固定式
安装方式	底板安装
连接方式-上端	前连接
连接方式-下端	前连接
额定绝缘电压 [Ui]	690 V 符合 TM-D
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV conforming to TM-D
额定工作电压 [Ue]	500 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
分断能力	10 kA Icu 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 20 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 65 kA Icu 在...上 220/230 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 35 kA Icu 在...上 380/400 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 30 kA Icu 在...上 415 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
使用类别	AC类
使用分断能力 [Ics]	17 kA 在...上 380/400 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 7 kA 在...上 415 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 5 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 3 kA 在...上 500 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 33 kA 在...上 220/230 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
机械寿命	10000 次
电气寿命	5000 次 440 V In 符合 TM-D
相间距	25 mm

免责声明：本文档不代替或不用于确定适用于特定产品的适用性或可靠性

脱扣器名称	MA
脱扣器类型	磁性
脱扣器额定值	80 A 在...上 65 °C
保护类型	短路保护 (磁保护)
瞬时保护电流整定类型	固定式
瞬时保护整定值 [Ii]	13 x In
高度	130 mm
宽度	75 mm
深度	60 mm
净重	0.78 kg
型号	EZD100

环境

符合标准	EN 60947-2 IEC 60947-2
污染等级	3 符合 IEC 60947-1
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-50...85 °C

包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	14 cm
Package 1 Weight	818 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	19632 g
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	576
Package 3 Height	90 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	471168 g

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

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

碳足迹 (kg CO2 eq.)	192
------------------	-----

环境披露	产品环境文件
------	------------------------

Use Better

材料和包装

回收纸板包装	否
--------	---

无塑料包装	否
-------	---

欧盟RoHS指令	合规
--------------------------	----

REACH法规	REACH 声明
---------	--------------------------

中国RoHS法规	中国 ROHS 声明
----------	----------------------------

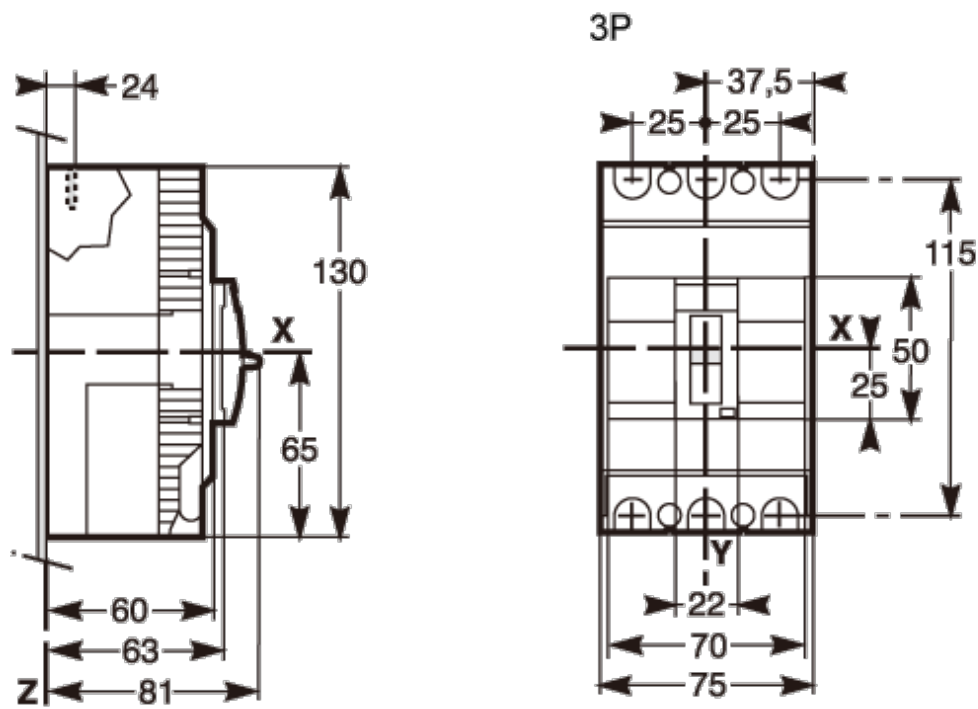
Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件	无需具体的回收操作
--------	-----------

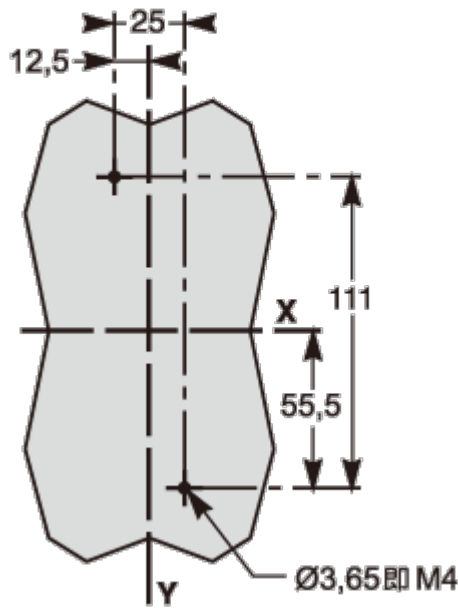
回收	No
----	----

尺寸图

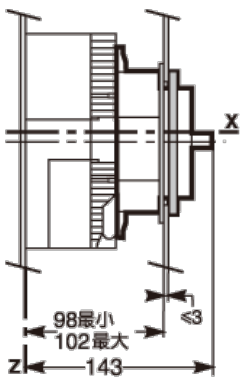


安装图

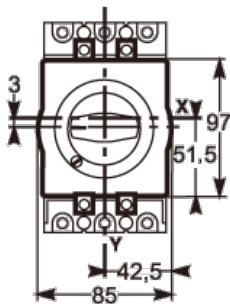
底板安装 3P



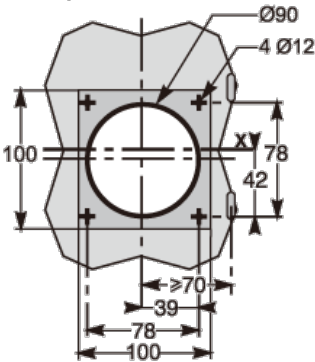
直接旋转手柄



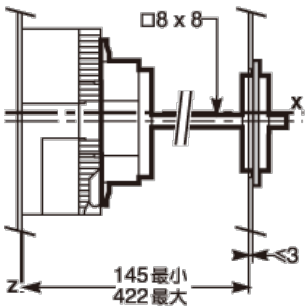
3P



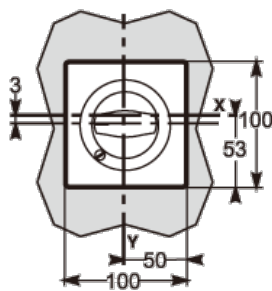
3P/4P



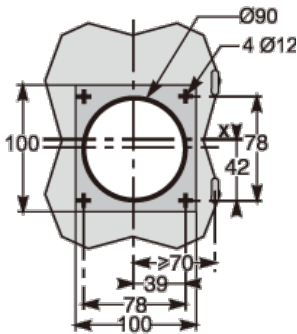
延伸旋转手柄



3P/4P



3P/4P



绩效曲线

EZD100-250A 电动机保护
EZD100M 电磁脱扣器
30-100A

