

产品参数表

规格



EVD160E Vigi TM100D 断路器 - 4P/3d - 漏电保护跳闸

EVD160E4100ELN

主要信息

产品系列	EVD
产品类型	断路器
产品短名	Vigi EVD160E
断路器应用	配电保护
极数	4P
保护极说明	3D

补充信息

漏电流保护	漏电保护
额定电流 [In]	100 A 在...上 40 °C
断路器型号	E
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]	440 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]	440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
分断能力	50 kA Icu 在...上 220/230 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 20 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 25 kA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
使用分断能力 [Ics]	25 kA 在...上 220/230 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 10 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 13 kA 在...上 380/415 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	35 mm
脱扣器名称	TM-D
脱扣器类型	热磁式
脱扣器额定值	100 A 在...上 40 °C

免责声明：本文档不代替或不用于确定任何产品的适用性或可靠性。

保护类型	短路保护 (磁保护) 过载保护 (热保护) 接地—漏电保护
长延时电流整定类型	固定式
长延时电流整定值 [Ir]	1 In
瞬时保护电流整定类型	固定式
短路瞬时保护	1000 kA
剩余电流整定类型	4点可调
剩余电流整定值 [IΔn]	0.5 A 1 A 0.1 A 0.3 A
剩余电流延时整定类型	4 档可调
剩余电流延时时间整定值 [Δt]	1000 ms 2000 ms 500 ms 1000 ms 200 ms 400 ms 0 ms 150 ms
高度	165 mm
宽度	140 mm
深度	68 mm
净重	2.1 kg
型号	EZD160

环境

符合标准	IEC 60947-2 EN 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	12.2 cm
Package 1 Width	17.9 cm
Package 1 Length	20.0 cm
Package 1 Weight	2.53 kg
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	26.2 cm
Package 2 Width	30.7 cm
Package 2 Length	39.7 cm
Package 2 Weight	10.783 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	96

Package 3 Height	106.0 cm
Package 3 Width	62.0 cm
Package 3 Length	80.5 cm
Package 3 Weight	242.88 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 >](#)





透明

RoHS/REACH

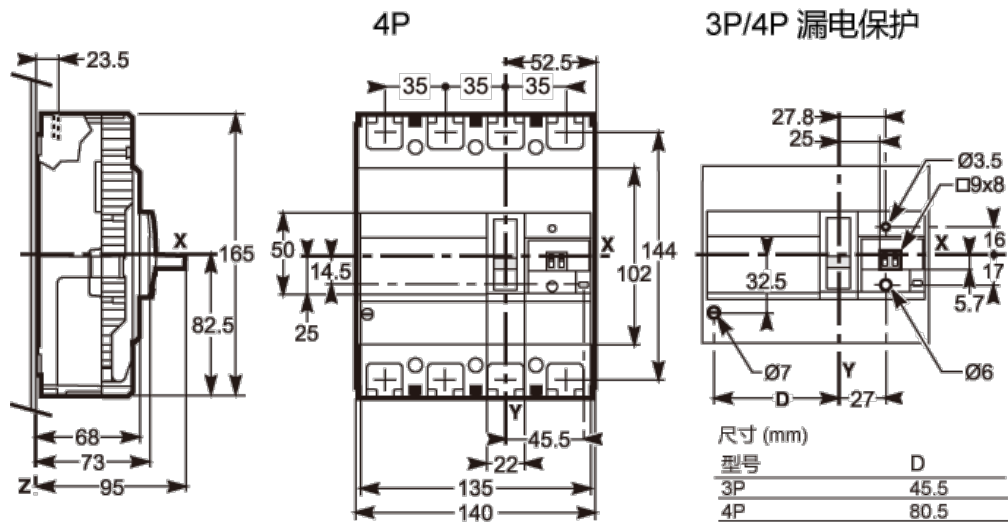
健康安全绩效

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	支持

认证与标准

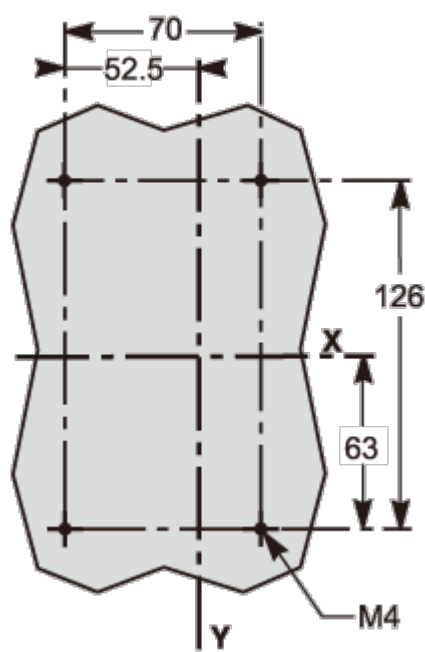
Reach法规	REACH 声明
欧盟RoHS指令	符合豁免条件
环境披露	产品环境文件
流通资料	产品使用寿命终期信息

尺寸图



安装图

底板安装 (4P)



绩效曲线

EZD160-250A 配电保护
100-125A

