

产品参数表

规格



EZD400E Vigi TM400D 断路器 - 4P/3d - 漏电保护跳闸

EZD400E4400ELK

主要信息

产品系列	EZD
产品类型	断路器
产品短名	Vigi EZD400E
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]	400 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]	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]	440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
分断能力	40 kA Icu 在...上 220/230 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 36 kA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 36 kA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
使用分断能力 [Ics]	40 kA 在...上 220/230 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 18 kA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D 36 kA 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 TM-D
机械寿命	6000 次
电气寿命	1000 次 440 V In 符合 TM-D
相间距	45 mm
脱扣器名称	TM-D
脱扣器类型	热磁式
脱扣器额定值	400 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兼容性

保护类型	接地—漏电保护 过载保护 (热保护) 短路保护 (磁保护)
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	4000 kA
剩余电流整定类型	5 档可调
剩余电流整定值 [IΔn]	30 A 3 A 10 A 0.3 A 1 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]	310 ms 800 ms 150 ms 300 ms 60 ms 140 ms 0 ms 40 ms
高度	355 mm
宽度	185 mm
深度	110 mm
净重	10.8 kg
型号	EZD400

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	16.0 cm
Package 1 Width	19.5 cm
Package 1 Length	37.0 cm
Package 1 Weight	11330.0 g
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	104.0 cm
Package 2 Width	60.0 cm
Package 2 Length	80.0 cm
Package 2 Weight	279.12 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



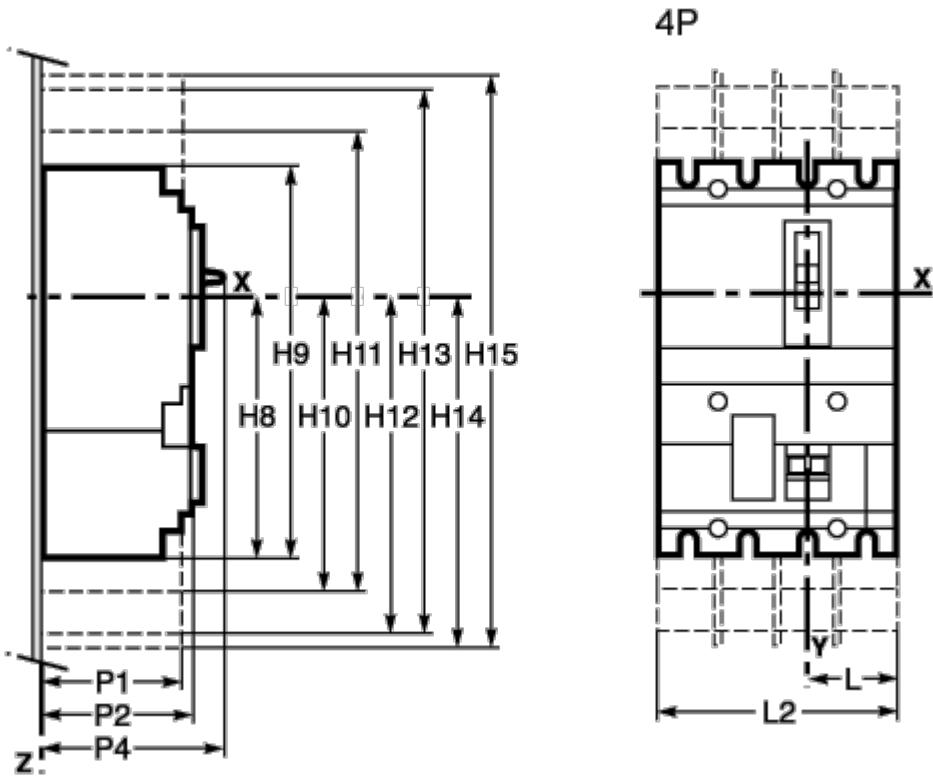
Rohs Exemption Information

[支持](#)

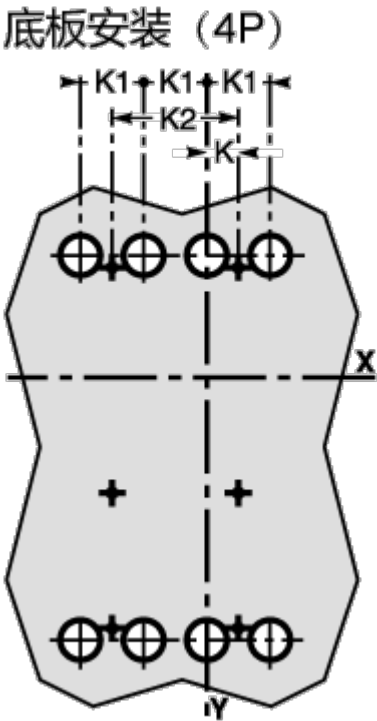
认证与标准

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

尺寸图



安装图



尺寸 (mm)

型号	G	G1	G6	G7	G8	G9	H8	H9	H10	H11
EZD400/630	100	200	200	300	213.5	327	227.5	355	242.5	385
型号	H12	H13	H14	H15	K	K1	K2	L	L1	L2
EZD400/630	300	580	337	574	22.5	45	90	70	140	185
型号	P1	P2	P4	ØT	ØT4	U				
EZD400/630	95.5	110	168	6	32	≤32				

绩效曲线

EZD400-630A 配电保护
250/320/350/400A

