

产品参数表

规格



Fupact GS 160 4P 隔离开关熔断器组 正面或右侧控制

LV481424

主要信息

产品系列	FuPacT
产品名称	FuPacT GS
产品短名	GSD160
产品类型	带熔断器的隔离器式开关
产品应用	设备保护、监测和控制 配电保护
极数	4P
熔断器座数量	4
熔丝类型	DIN
熔丝大小	NH00
隔离功能	适用 符合 EN/IEC 60947-3
可视断点	无
触点位置指示	有
约定发热电流 [I _{th}]	160 A (35 °C) 每极熔断器功率损耗: 12 W
额定负载电流 壳体内部 [I _{the}]	160 A 在...上 35 °C, 每极熔断器功率损耗: 12 W
Maximum power dissipation per pole	10.4 W
额定工作电压 [U _e]	690 V AC 50/60 Hz 800 V AC 50/60 Hz AC-20
额定绝缘电压 [U _i]	800 V AC 50/60 Hz
额定冲击耐受电压 [U _{imp}]	8 kV
额定工作电流 [I _e]	AC-22A: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 160 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 660/690 V AC 50/60 Hz

补充信息

[I _q] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA 在...上 415 V (AC) 50 kA 在...上 690 V (AC)
额定操作功率 (W)	80 kW 在...上 380/400 V 110 kW 在...上 660/690 V
触点类型	4 NO

免责声明：本文档不构成要约，不作为产品使用或安装的指南。产品的适用性或可靠性

操作手柄类型	最前面 外部前沿 外部右侧
挂锁装置	3 挂锁
安装位置	垂直
安装类型	固定式
安装方式	底板安装
机械寿命	10000 次
电气寿命	AC-22A: 1000 次 415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 次 415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 次 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 次 690 V AC 50/60 Hz
接线能力	电源回路: 裸电缆连接器20 mm² 电源回路: 环形接线端子50...95 mm²
紧固扭矩	电源回路: 12 N.m
宽度	184 mm
高度	162 mm
深度	116 mm
净重	2.3 kg
符合标准	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
产品认证	CE CCC EAC

环境

电击保护级别	II 级 正面
IP 保护等级	IP20 符合 IEC 60529 (带有端子盖)
IK 保护等级	IK07 符合 EN 50102
污染等级	3 符合 IEC 60947
运行温度	-20...70 °C
贮存环境温度	-40...80 °C
Flame resistance	850 °C 熔丝盖 符合 IEC 60695-2-1 960 °C 机身 符合 IEC 60695-2-1

包装单位

包装1：包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1：高度	15.500 cm
包装1：宽度	17.000 cm
包装1：长度	21.100 cm
包装重量	2.284 kg
包装2：包装单位类型	S04
包装2：包装单位数量	4
包装2：高度	30.000 cm
包装2：宽度	40.000 cm

包装2：长度	60.000 cm
包装2：毛重	9.923 kg

合同保修

保修单	18 个月
-----	-------

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	279
产品环境概况(PEP)	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	符合
REACH法规	REACH 声明
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明

Use Again

重新包装和再制造	
流通资料	产品使用寿命终期信息
回收	不支持
WEEE Label	 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。