



主要

产品系列	PowerPact B
产品类型	剩余电流动作保护断路器
产品短名	Vigi CVS250F
产品应用	配电保护
极数	4P
保护极说明	3d
中性线位置	左侧
漏电流保护	漏电保护
额定电流 [In]	250 A (40 °C)
断路器型号	F
网络类型	AC
分断能力	36 kA Icu 符合 IEC 60947-2 在…上 440 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu 符合 IEC 60947-2 在…上 380/415 V AC 50/60 Hz 70 kA Icu 符合 IEC 60947-2 在…上 220/240 V AC 50/60 Hz
使用类别	Category AC
脱扣器名称	TM-D
脱扣器类型	热磁式
脱扣器额定值	200 A (40 °C)
保护类型	过载保护 (热保护) 短路保护 (磁保护)
接地故障保护模块名称	VIJ

补充信息

网络频率	50/60 Hz
控制类型	手柄
安装模式	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
额定冲击耐受电压 [Uimp]	8 kV 符合 EN/IEC 60947-2
使用分断能力 [Ics]	18 kA 符合 IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz 36 kA 符合 IEC 60947-2 380/415 V AC 50/60 Hz 70 kA 符合 IEC 60947-2 220/240 V AC 50/60 Hz
机械寿命	20000 次
电气寿命	10000 次 符合 IEC 60947-2 415 V In
相间距	35 mm
触点位置指示	有
中性线保护设置	无保护 3d
长延时电流整定类型	可调
长延时电流整定值 [Ir]	0.7...1 x In
长延时时间整定类型	固定式
[tr] 长延时时间整定范围	200 ms
短延时时间整定类型	固定式
瞬时保护电流整定类型	固定式
瞬时保护整定值 [In]	2000 A

漏电流保护等级	A类
剩余电流整定类型	3 档可调
剩余电流延时整定值 $[\Delta t]$	0.1 A 0.3 A 0.5 A
剩余电流延时整定类型	3 档可调
剩余电流延时时间整定值 $[\Delta t]$	5...10 s $\leq$ 500 ms
高度	236 mm
宽度	140 mm
深度	86 mm

环境

电击保护级别	Class II
符合标准	EN 60947-2 IEC 60947-2
产品认证	GOST IEC
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-50...85 °C

可持续性

产品类型	绿色产品认证标志 产品
RoHS法规（日期代码：YYWW）	符合 - 自从 1116 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内
环保符合性	提供支持
回收利用指南	有