

主要信息

产品系列	EasyPact
产品系列	PowerPact B
产品名称	EasyPact CVS
产品短名	Vigi CVS160H
产品类型	剩余电流动作保护断路器
产品应用	配电保护
极数	4P
保护极说明	3D
Earth leakage protection (Vigi add on)	漏电保护
额定电流 [In]	100 A 在...上 40 °C
电网类型	AC
使用类别	AC类
[Icu] Breaking capacity	60 KA Icu 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 70 KA Icu 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 100 kA Icu 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
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
保护类型	过载保护 (热保护) 短路保护 (磁保护)

补充信息

额定冲击耐受电压 [Uimp]	8 kV conforming to TM-D
电网频率	50/60 Hz
断路器型号	H
使用分断能力 [Ics]	45 KA 在...上 440 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 70 KA 在...上 380/415 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 100 kA 在...上 220/240 V AC 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
中性线位置	左侧
机械寿命	25000 次
电气寿命	12000 次 415 V In 符合 IEC 60947-2
控制类型	手柄
继电器设定范围	0...100 A
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
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 [Ii]	800 A
接地故障保护模块名称	VIJ
漏电流保护等级	AC类
剩余电流整定类型	3 档可调

剩余电流整定值 [IΔn]	0.1 A 0.5 A 0.3 A
剩余电流延时整定类型	固定式
剩余电流延时时间整定值 [Δt]	200 ms
触点位置指示	有
安装方式	底板安装
安装类型	固定式
连接方式-上端	前连接
连接方式-下端	前连接
连接端子	螺钉连接
相间距	35 mm
型号	CVS160
宽度	140 mm
深度	86 mm
高度	236 mm

环境

符合标准	EN 60947-2 IEC 60947-2
产品认证	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CCS
电击保护级别	Class II
IP 保护等级	IP40
运行温度	-25...70 °C
贮存环境温度	-50...85 °C

包装单位

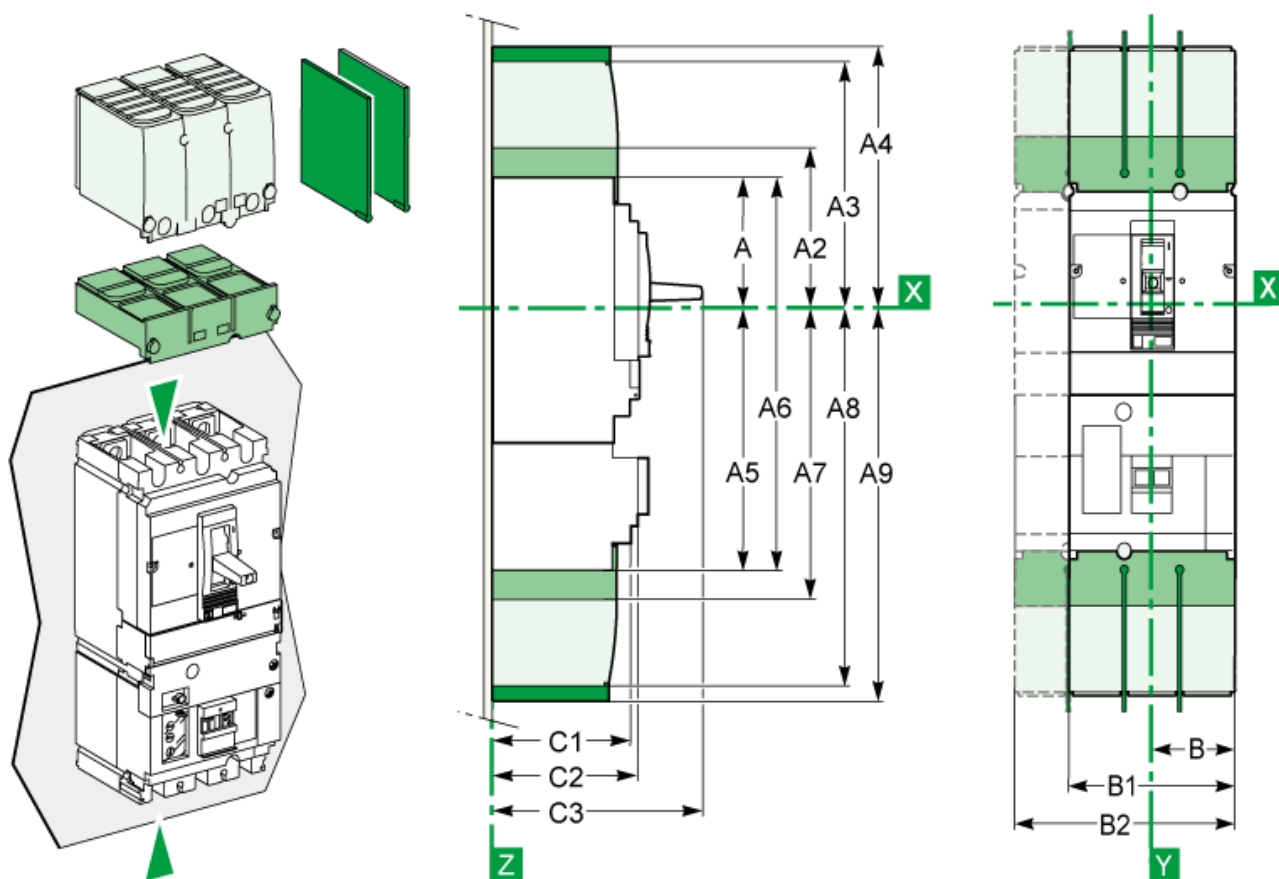
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13.5 cm
Package 1 Width	15 cm
Package 1 Length	25 cm
Package 1 Weight	3.12 kg
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	40.5 cm
Package 2 Width	29.5 cm
Package 2 Length	29.3 cm
Package 2 Weight	13.058 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	90 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	230.4 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	 REACH 声明
欧盟ROHS指令	符合豁免条件
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	 中国 ROHS 声明
RoHS 豁免信息	 是
环境披露	 产品环境文件

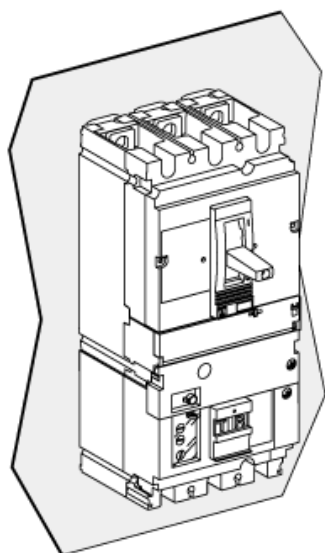
流通资料	 产品使用寿命终期信息
WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

3/4P
CVS100至250



型号	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	C1	C2	C3	E1
CVS100/160/250	80.5	161	94	145	178.5	155.5	236	169	220	253.5	52.5	105	140	81	86	111 ⁽¹⁾	62.5
CVS400/630	127.5	255	142.5	200	237	227.5	355	242.5	300	337	70	140	185	95.5	110	168	100
型号	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	G1	G2	G3	G4	G5	ØT	U
CVS100/160/250	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y32
CVS400/630	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y35

(1) C3=126mm, 用于EasyPact CVS250 B/F/N/H



4P
CVS100至630

