





# EasyPact MVS



## 简约选择

您是否正在寻找这样的断路器：

- 简约 灵活 安全
- 全球化的服务和快速的供货平台
- 传承经典结构设计，稳定如一的品质，不一样的选择



+ 减少库存高达 30%

## 品质如一

- 传承经典的结构设计
- 可靠的分段性能
- 更全面的安全性
- 更长的运行时间
- 高标准的环境适应性



安全挡板，钥匙锁和挂锁保证全面保证安装安全。



Ics = Icu = Icw (1 s)

## 性能可靠

- H 型：Ics=Icu=Icw= 65 kA，440V AC，1s
- H 型：额定工作电压可达 690V
- 全新的保护监测
- 简约的使用体验
- 安全的设备保护
- 齐全的产品功能
- 贴心的产品服务

## 兼顾成本

- 配置灵活，扩展性强，可以满足各类用户的需求
- 尺寸精简，节省设计和安装空间
- 附件通用性强，减少备货
- 模块化设计，降低采购成本
- 订货简单快捷



# 断路器与隔离开关特性

共同特性		
极数		3/4
额定绝缘电压 (V)	Ui	1000
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	12
额定工作电压 (V AC 50/60Hz)	Ue	440
适用于隔离	IEC60947-2	●
污染等级	IEC60664-1	4

	MVS N 型 50kA					MVS T 型 85kA					
依照 IEC60947-2 定义的电气特性	MVS04N	MVS06N	MVS08N	MVS10N	MVS12N	MVS16N	MVS20T	MVS25T	MVS32T	MVS40T	
额定电流 (A) 40 ° C	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	
第四级额定电流 (A)	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	
电流互感器 (A)	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	
断路器类型	N	N	N	N	N	N	T	T	T	T	
极限分断能力 (kA rms) V AC 50/60 Hz Icu 220...440 V	50	50	50	50	50	50	85	85	85	85	
使用分断能力 (kA rms) Ics % Icu	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
使用类别	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
短时耐受电流 (kA rms) V AC 50/60 Hz Icw 1s	35	35	35	35	35	35	85	85	85	85	
闭合容量 (kA 峰值) V AC 50/60 Hz Icm 220...440 V	105	105	105	105	105	105	187	187	187	187	
分断时间 (ms)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
闭合时间 (ms)	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 70	< 70	< 70	< 70	
按照 IEC60947-3 定义的隔离开关特性	-	MVS06	MVS08	MVS10	MVS12	MVS16	-	-	-	-	
隔离开关类型	-	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-	
使用类别 AC23A	-	630	800	1000	1250	1600	-	-	-	-	
额定闭合容量 (kA 峰值) AC23A 类别 V AC 50/60Hz	Icm	-	75	75	75	75	-	-	-	-	
短时耐受电流 (kA rms) AC23A 类别 V AC 50/60Hz	Icw 0.5s	-	35	35	35	35	-	-	-	-	
安装、连接和维护											
寿命 C/O 周期 x 1000	机械	维护	20								20
	电气	不维护	10								10
连接		水平	●								●
		垂直 (1)	●								●
尺寸 (mm) (H x W x D)	抽屉式	3P	322 x 288 x 277								439 x 441 x 395
		4P	322 x 358 x 277								439 x 556 x 395
	固定式	3P	301 x 276 x 196								352 x 422 x 297
		4P	301 x 346 x 196								352 x 537 x 297
重量 (kg)	抽屉式	3P/4P	30/39								90/120
	固定式	3P/4P	14/18								60/80

- > 3 种分断型号，3 种分断能力
- > N 型、H 型、T 型：适用于建筑配电系统及工业领域

极数	04	06	08	10	12	16	20	25	32	40
T 85kA										
H 65kA										
N 50kA										



共同特性		
极数		3/4
额定绝缘电压 (V)	Ui	1000
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	12
额定工作电压 (V AC 50/60Hz)	Ue	690
适用于隔离	IEC60947-2	●
污染等级	IEC60664-1	4

	MVS H 型 65kA										
依照 IEC60947-2 定义的电气特性	MVS06	MVS08	MVS10	MVS12	MVS16	MVS20	MVS25	MVS32	MVS40		
额定电流 (A) 40 ° C	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000		
第四级额定电流 (A)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000		
电流互感器 (A)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000		
断路器类型	H	H	H	H	H	H	H	H	H		
极限分断能力 (kA rms) V AC 50/60 Hz Icu 220...440 V	65	65	65	65	65	65	65	65	65		
使用分断能力 (kA rms) Ics % Icu	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50		
使用类别	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
短时耐受电流 (kA rms) V AC 50/60 Hz Icw 1s 440V	65	65	65	65	65	65	65	65	65		
	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50	690V 50		
闭合容量 (kA 峰值) V AC 50/60 Hz Icm 220...440 V	143	143	143	143	143	143	143	143	143		
	690V 105	690V 105	690V 105	690V 105	690V 105	690V 105	690V 105	690V 105	690V 105		
分断时间 (ms)	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
闭合时间 (ms)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70		
按照 IEC60947-3 定义的隔离开关特性	-	-	-	-	-	MVS20	MVS25	MVS32	MVS40		
隔离开关类型	-	-	-	-	-	HA	HA	HA	HA		
使用类别 AC23A	-	-	-	-	-	2000	2500	3200	4000		
额定闭合容量 (kA 峰值) AC23A 类别 V AC 50/60Hz	Icm	-	-	-	-	143	143	143	143		
短时耐受电流 (kA rms) AC23A 类别 V AC 50/60Hz	Icw 1s	-	-	-	-	65	65	65	65		
安装、连接和维护											
寿命 C/O 周期 x 1000	机械	维护	20								20
	电气	不维护 (440 V)	6								6
连接		水平	●								●
		垂直 (1)	●								●
尺寸 (mm) (H x W x D)	抽屉式	3P	439 x 441 x 395								439 x 441 x 395
		4P	439 x 556 x 395								439 x 556 x 395
	固定式	3P	352 x 422 x 297								352 x 422 x 297
		4P	352 x 537 x 297								352 x 537 x 297
重量 (kg)	抽屉式	3P/4P	90/120								90/120
	固定式	3P/4P	60/80								60/80

(1) 厂方仅提供水平接线，垂直接线可由用户自行安装，只要把水平端子旋转 90 度即可。MVS40 提供水平接线和垂直接线。