

РВ10647



EasyPact CVS100/160/250

РВ10640



EasyPact CVS400/630

Общие характеристики

Номинальное напряжение			
Напряжение изоляции (В)	Ui		690
Импульсное выдерживаемое напряжение (кВ)	Uimp		8
Рабочее напряжение (В)	Ue	AC 50/60 Гц	440
Гарантированное разьединение		МЭК 60947-2	да
Категория применения			A
Степень загрязнения		МЭК 60664-1	3

Автоматические выключатели

Характеристики

Электрические характеристики по МЭК 60947-2

Номинальный ток (А)	In	40 °C
Кол-во полюсов		

Отключающая способность

Предельная наибольшая отключающая способность (кА действ.)

Icu	AC 50/60 Гц	220/240 В
		380/415 В
		440 В

Рабочая наибольшая отключающая способность (кА действ.)

Ics	AC 50/60 Гц	220/240 В
		380/415 В
		440 В

Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Механическая		
	Электрическая	415В	In/2 In

Защиты

Защита от короткого замыкания	Только электромагнитный расцепитель
	Магнитотермический расцепитель
	Электронный расцепитель с защитой нейтрали (откл.-0,5-1)
Дифференциальная защита	При помощи блока Vigi

Монтаж/присоединение

Размеры и масса

Размеры (мм)	Стационарный аппарат, переднее присоединение	3-полюсный
Ш x В x Г		
Масса (кг)	Стационарный аппарат, переднее присоединение	3-полюсный

Присоединение

Соединительные зажимы	Шаг полюсов (мм)	без полюсных расширителей/ с полюсными расширителями
Медные или алюминиевые кабели большого сечения	Сечение	мм ²

CVS100		CVS160		CVS250		CVS400		CVS630	
100		160		250		400		630	
3		3		3		3		3	
B	F	B	F	B	F	F	N	F	N
40	70	40	70	40	70	40	70	40	70
25	36	25	36	25	36	36	50	36	50
20	36	20	36	20	36	30	42	30	42
40	70	40	70	40	70	40	70	40	70
25	36	25	36	25	36	36	50	36	50
15	18	15	18	15	18	23	32	23	32
30000		25000		20000		15000		15000	
30000		25000		20000		12000		8000	
12000		12000		10000		6000		4000	
■		■		■		■		■	
■		■		■		■		■	
-		-		-		■		■	
-		-		-		■		■	
■		■		■		■		■	
105 x 161 x 86		105 x 161 x 86		105 x 161 x 86		140 x 255 x 110		140 x 255 x 110	
2,05		2,2		2,4		6,05		6,2	
35/45 mm		35/45 mm		35/45 mm		45/52.5 mm 45/70 mm		45/52.5 mm 45/70 mm	
300		300		300		4 x 240		4 x 240	

Электромонтажные стандарты требуют установки вышерасположенного устройства защиты. Согласно правилам устройства электроустановок, при использовании выключателей-разъединителей необходимо со стороны источника питания установить аппарат защиты от коротких замыканий. Однако выключатели-разъединители EasyPact CVS100 ... 630 NA имеют встроенную самозащиту от высоких токов короткого замыкания.

PB 106451



EasyPact CVS100 – 250 NA

PB 106452



EasyPact CVS400 – 630 NA

Общие характеристики

Номинальное напряжение			
Напряжение изоляции (В)	Ui		690
Импульсное выдерживаемое напряжение (кВ)	Uimp		8
Рабочее напряжение (В)	Ue	50/60 Гц пер. тока	440
Гарантированное разъединение		МЭК /EN 60947-3	да
Категория применения		AC 22 A/AC 23 A	
Степень загрязнения		МЭК 60664-1	3

Выключатели-разъединители

Электрические характеристики согласно МЭК 60947-3 и EN 60947-3

Условный тепловой ток (А)	Ith 50 °C		
Число полюсов			
Рабочий ток (А) в зависимости от категории применения	Ie	50/60 Гц пер. тока	
		220/240 В	
		380/415 В	
		440 В	
Наибольшая включающая способность (кА пик.)	Icm	мин. (защита обеспечивается только выключателем-разъединителем)	
		макс. (защита с помощью вышерасположенного аппарата)	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (А действ.)	Icw	в течение	1 с
			3 с
			20 с
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Механическая		
		Электрическая	пер. ток
		415 В	In

Защита

Дополнительная дифференциальная защита С помощью блока Vigi

Вспомогательные устройства управления и индикации

Сигнальные контакты	
Расцепители напряжения	Независимый расцепитель MX
	Расцепитель минимального напряжения MN

Установка/присоединение

Размеры (мм)	Стационарный, переднее присоединение	3P
Ш x В x Г		
Масса (кг)	Стационарный, переднее присоединение	3P

CVS100NA	CVS160NA	CVS250NA	CVS400NA	CVS630NA
100	160	250	400	630
3	3	3	3	3
AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A
100	160	250	400	630/500
100	160	250	400	630/500
100	160	250	400	630/500
2,6	3,6	4,9	7,1	8,5
75	75	75	105	105
1800	2500	3500	5000	6000
1800	2500	3500	5000	6000
690	960	1350	1930	2320
30000	25000	20000	15000	15000
AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A	AC22A / AC23A
8000	8000	6500	4000	2500
■			■	
■			■	
■			■	
■			■	
105 x 161 x 86			140 x 255 x 110	
1,5...1,8			5,2	