# VOLTHAUS



УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

# МОДУЛЬНОЕ НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# Устройства защитного отключения (ВДТ / RCCB)

### серия VYL9

**FOCT IEC 61008-1** 



Автоматические выключатели, управляемые дифференциальным током без встроенной защиты от сверхтоков серии VYL9 предназначены для защиты человека от поражения электрическим током в цепях переменного тока, а также могут применяться для защиты от возникновения пожара, вызванного утечкой тока через изношенную изоляцию проводов и некачественные соединения. Используется при построении вводно-распределительных электрощитов в квартирах, загородных домах, офисных и промышленных объектов. Применяются в электрических цепях переменного тока с частотой 50/60 Гц, номинальным напряжением 230/400 В.

#### Технические параметры

Электричес	кие характ	еристики							
Ти	ın	Испол	нение	Karunaran Hannaran W		Номинальный	Селективность		Номинальное
AC	А	Электронное (ELE)	Электро- механическое (ELM)	Количество полюсов	Номинальный ток (In)	ток утечки (I∆n)	мгновенное отключение	отключение с задержкой	рабочее напряжение (Ue)
•	-	-	•	1P+N, 3P+N	16A, 25A, 40A, 63A, 80A, 100A	30мА, 100мА, 300мА		-	1P+N:230B~ 3P+N:400B~

Электрические характеристики									
Номинальное		Номинальное	Номинальный дифферен-	Номинальная отключающая	Номинальный	Время от	ключения (мгн	овенное)	
напряжение изоляции	Номинальная частота	импульсное напряжение	циальный ток отключения и включения	способность короткого замыкания	неотключающий дифферен- циальный ток	Ток утечки	Ток утечки	Ток утечки	
(Ui)		(Uimp)	l∆m	Inc=I∆c	7	I∆=1I∆n	I∆=2I∆n	I∆=5I∆n	
500B	50/60Гц	4кВ	500А (до 63А)	6кА, 10кА	0.5l∆n	0.1c	0.08c	0.04c	
3002	50/001Ц	4KD	10In (63A и выше)	010 (, 1010 (	0.51211	0.10	0.000	0.040	

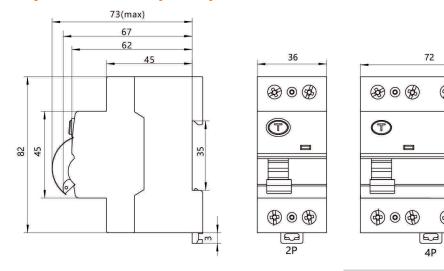
Механические свойств	sa .				
Механический ресурс /	Класс за	ащиты	Температура окружающей		
Электрический ресурс	Прямая установка	Установка в щите	среды	Температура хранения	
4000	lp20	lp40	-25°C +60°C	-25°C +70°C	

Прочие характеристик	и			
Сечение п	роводника	Индикатор срабатывания	Подключение	е питания
Медный (одножильный)	Многожильный (с наконечником)	("красный" - отключение при утечке тока)	ный" - отключение при	
1-35мм²	1-25мм²		верхнее	верхнее/нижнее



Электрическая схема									
	Пол	юса							
2	Р	41	Р						
Электронное исполнение (ELE)	Электромеханическое исполнение (ELM)	Электронное исполнение (ELE)	Электромеханическое исполнение (ELM)						
T N 1 1 E N 2 P	T N 1 1 N 2	T N 1 3 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T N 1 3 5 N 2 4 6						

#### Габаритные и установочные размеры



#### Особенности устройства

Кнопка «Тест» для проверки работоспособности устройства

Индикатор срабатывания: цвет индикатора «белый» - всё в норме; цвет индикатора «красный» - отключение при утечке тока.



**VYL9M-2P-63A-30mA-A-□-6kA** 

#### Модель устройства (артикул)

Серия устройства защитного отключения

Исполнение: М - электромеханическое, Е - электронное

Количество полюсов: 2Р, 4Р

Номинальный ток (А): 16, 25, 40, 63, 80, 100

Номинальный ток утечки (мА): 30, 100, 300

Тип по току утечки: тип А, тип АС

Селективность: нет идентификатора - мгновенное отключение;

SI - отключение с задержкой (40-150мс); S - отключение с задержкой (130-500мс);

Номинальная отключающая способность (кА): 6, 10



УЗО - электромеханическое исполн	ение (М	), тип А,	6кА		
Артикул	Тип по току утечки	Полюса	Номи- нальный ток <b>I</b> n (A)	Номи- нальный ток утечки I∆n (мА)	Номи- нальная отключа- ющая способ- ность (kA)
1P+N 30mA					
VYL9M-2P-16A-30mA-A-6kA	Α	2	16	30	6
VYL9M-2P-25A-30mA-A-6kA	Α	2	25	30	6
VYL9M-2P-40A-30mA-A-6kA	Α	2	40	30	6
VYL9M-2P-63A-30mA-A-6kA	Α	2	63	30	6
VYL9M-2P-80A-30mA-A-6kA	А	2	80	30	6
VYL9M-2P-100A-30mA-A-6kA	А	2	100	30	6
VYL9M-2P-16A-30mA-A-SI-6kA	А	2	16	30	6
VYL9M-2P-25A-30mA-A-SI-6kA	А	2	25	30	6
VYL9M-2P-40A-30mA-A-SI-6kA	Α	2	40	30	6
VYL9M-2P-63A-30mA-A-SI-6kA	А	2	63	30	6
VYL9M-2P-80A-30mA-A-SI-6kA	Α	2	80	30	6
VYL9M-2P-100A-30mA-A-SI-6kA	A	2	100	30	6
1P+N 100mA	- / \		100	30	
VYL9M-2P-16A-100mA-A-6kA	А	2	16	100	6
VYL9M-2P-25A-100mA-A-6kA	A	2	25	100	6
VYL9M-2P-25A-100MA-A-6kA VYL9M-2P-40A-100MA-A-6kA	_	2			
	A		40	100	6
VYL9M-2P-63A-100mA-A-6kA	A	2	63	100	6
VYL9M-2P-80A-100mA-A-6kA	A	2	80	100	6
VYL9M-2P-100A-100mA-A-6kA	А	2	100	100	6
1P+N 300mA					
VYL9M-2P-16A-300mA-A-6kA	А	2	16	300	6
VYL9M-2P-25A-300mA-A-6kA	А	2	25	300	6
VYL9M-2P-40A-300mA-A-6kA	Α	2	40	300	6
VYL9M-2P-63A-300mA-A-6kA	А	2	63	300	6
VYL9M-2P-80A-300mA-A-6kA	А	2	80	300	6
VYL9M-2P-100A-300mA-A-6kA	Α	2	100	300	6
3P+N 30mA					
VYL9M-4P-16A-30mA-A-6kA	Α	4	16	30	6
VYL9M-4P-25A-30mA-A-6kA	А	4	25	30	6
VYL9M-4P-40A-30mA-A-6kA	А	4	40	30	6
VYL9M-4P-63A-30mA-A-6kA	Α	4	63	30	6
VYL9M-4P-80A-30mA-A-6kA	А	4	80	30	6
VYL9M-4P-100A-30mA-A-6kA	Α	4	100	30	6
VYL9M-4P-16A-30mA-A-SI-6kA	Α	4	16	30	6
VYL9M-4P-25A-30mA-A-SI-6kA	Α	4	25	30	6
VYL9M-4P-40A-30mA-A-SI-6kA	А	4	40	30	6
VYL9M-4P-63A-30mA-A-SI-6kA	Α	4	63	30	6
VYL9M-4P-80A-30mA-A-SI-6kA	A	4	80	30	6
VYL9M-4P-100A-30mA-A-SI-6kA	A	4	100	30	6
3P+N 100mA	/ /		100	30	Ŭ
VYL9M-4P-16A-100mA-A-6kA	А	4	16	100	6
VYL9M-4P-25A-100mA-A-6kA	A	4	25	100	6
		4		100	
VYL9M-4P-40A-100mA-A-6kA	A	-	40		6
VYL9M-4P-63A-100mA-A-6kA	A	4	63	100	6
VYL9M-4P-80A-100mA-A-6kA	A	4	80	100	6
VYL9M-4P-100A-100mA-A-6kA	А	4	100	100	6
3P+N 300mA				200	
VYL9M-4P-16A-300mA-A-6kA	A	4	16	300	6
VYL9M-4P-25A-300mA-A-6kA	Α	4	25	300	6
VYL9M-4P-40A-300mA-A-6kA	Α	4	40	300	6
VYL9M-4P-63A-300mA-A-6kA	Α	4	63	300	6
VYL9M-4P-80A-300mA-A-6kA	Α	4	80	300	6
VYL9M-4P-100A-300mA-A-6kA	Α	4	100	300	6

УЗО - электронное исполнение (Е),	тип А, б	кА			
Артикул	Тип по току утечки	Полюса	Номи- нальный ток In (A)	Номи- нальный ток утечки I∆n (мА)	Номи- нальная отключа- ющая способ- ность (kA)
1P+N 30mA					
VYL9E-2P-16A-30mA-A-6kA	Α	2	16	30	6
VYL9E-2P-25A-30mA-A-6kA	А	2	25	30	6
VYL9E-2P-40A-30mA-A-6kA	Α	2	40	30	6
VYL9E-2P-63A-30mA-A-6kA	А	2	63	30	6
VYL9E-2P-80A-30mA-A-6kA	А	2	80	30	6
VYL9E-2P-100A-30mA-A-6kA	А	2	100	30	6
VYL9E-2P-16A-30mA-A-SI-6kA	Α	2	16	30	6
VYL9E-2P-25A-30mA-A-SI-6kA	А	2	25	30	6
VYL9E-2P-40A-30mA-A-SI-6kA	Α	2	40	30	6
VYL9E-2P-63A-30mA-A-SI-6kA	А	2	63	30	6
VYL9E-2P-80A-30mA-A-SI-6kA	Α	2	80	30	6
VYL9E-2P-100A-30mA-A-SI-6kA	Α	2	100	30	6
1P+N 100mA					
VYL9E-2P-16A-100mA-A-6kA	Α	2	16	100	6
VYL9E-2P-25A-100mA-A-6kA	А	2	25	100	6
VYL9E-2P-40A-100mA-A-6kA	А	2	40	100	6
VYL9E-2P-63A-100mA-A-6kA	А	2	63	100	6
VYL9E-2P-80A-100mA-A-6kA	А	2	80	100	6
VYL9E-2P-100A-100mA-A-6kA	А	2	100	100	6
1P+N 300mA					
VYL9E-2P-16A-300mA-A-6kA	А	2	16	300	6
VYL9E-2P-25A-300mA-A-6kA	Α	2	25	300	6
VYL9E-2P-40A-300mA-A-6kA	Α	2	40	300	6
VYL9E-2P-63A-300mA-A-6kA	Α	2	63	300	6
VYL9E-2P-80A-300mA-A-6kA	Α	2	80	300	6
VYL9E-2P-100A-300mA-A-6kA	А	2	100	300	6
3P+N 30mA					
VYL9E-4P-16A-30mA-A-6kA	Α	4	16	30	6
VYL9E-4P-25A-30mA-A-6kA	A	4	25	30	6
VYL9E-4P-40A-30mA-A-6kA	A	4	40	30	6
VYL9E-4P-63A-30mA-A-6kA	A	4	63	30	6
VYL9E-4P-80A-30mA-A-6kA	A	4	80	30	6
VYL9E-4P-100A-30mA-A-6kA	A	4	100	30	6
VYL9E-4P-16A-30mA-A-SI-6kA	A	4	16	30	6
VYL9E-4P-25A-30mA-A-SI-6kA	A	4	25	30	6
VYL9E-4P-40A-30mA-A-SI-6kA	A	4	40	30	6
VYL9E-4P-63A-30mA-A-SI-6kA	A	4	63	30	6
VYL9E-4P-80A-30mA-A-SI-6kA	A	4	80	30	6
VYL9E-4P-100A-30mA-A-SI-6kA	A	4	100	30	6
3P+N 100mA	A	4	100	30	U
VYL9E-4P-16A-100mA-A-6kA	А	4	16	100	6
VYL9E-4P-25A-100mA-A-6kA	A	4	25	100	6
VYL9E-4P-25A-100mA-A-6kA	A	4	40	100	6
VYL9E-4P-40A-100mA-A-6kA	A	4	63	100	6
	A	4	80		6
VYL9E-4P-80A-100mA-A-6kA	A	4		100	6
VYL9E-4P-100A-100mA-A-6kA	A	4	100	100	Ö
3P+N 300mA	٨	А	1.0	200	-
VYL9E-4P-16A-300mA-A-6kA	A	4	16	300	6
VYL9E-4P-25A-300mA-A-6kA	A	4	25	300	6
VYL9E-4P-40A-300mA-A-6kA	A	4	40	300	6
VYL9E-4P-63A-300mA-A-6kA	A	4	63	300	6
VYL9E-4P-80A-300mA-A-6kA	A	4	80	300	6
VYL9E-4P-100A-300mA-A-6kA	А	4	100	300	6



УЗО - электромеханическое исполн	ение (М	), тип А,	10кА		
					Номи-
Артикул	Тип по току утечки	Полюса	Номи- нальный ток In (A)	Номи- нальный ток утечки I∆n (мА)	нальная отключа- ющая способ- ность
					(kA)
1P+N 30mA					
VYL9M-2P-16A-30mA-A-10kA	А	2	16	30	10
VYL9M-2P-25A-30mA-A-10kA	А	2	25	30	10
VYL9M-2P-40A-30mA-A-10kA	А	2	40	30	10
VYL9M-2P-63A-30mA-A-10kA	А	2	63	30	10
VYL9M-2P-80A-30mA-A-10kA	А	2	80	30	10
VYL9M-2P-100A-30mA-A-10kA	А	2	100	30	10
VYL9M-2P-16A-30mA-A-SI-10kA	А	2	16	30	10
VYL9M-2P-25A-30mA-A-SI-10kA	Α	2	25	30	10
VYL9M-2P-40A-30mA-A-SI-10kA	А	2	40	30	10
VYL9M-2P-63A-30mA-A-SI-10kA	А	2	63	30	10
VYL9M-2P-80A-30mA-A-SI-10kA	А	2	80	30	10
VYL9M-2P-100A-30mA-A-SI-10kA	А	2	100	30	10
1P+N 100mA		_			
VYL9M-2P-16A-100mA-A-10kA	А	2	16	100	10
VYL9M-2P-25A-100mA-A-10kA	A	2	25	100	10
VYL9M-2P-40A-100mA-A-10kA	А	2	40	100	10
VYL9M-2P-63A-100mA-A-10kA	А	2	63	100	10
VYL9M-2P-80A-100mA-A-10kA	А	2	80	100	10
VYL9M-2P-100A-100mA-A-10kA	А	2	100	100	10
1P+N 300mA					
VYL9M-2P-16A-300mA-A-10kA	А	2	16	300	10
VYL9M-2P-25A-300mA-A-10kA	Α	2	25	300	10
VYL9M-2P-40A-300mA-A-10kA	Α	2	40	300	10
VYL9M-2P-63A-300mA-A-10kA	Α	2	63	300	10
VYL9M-2P-80A-300mA-A-10kA	A	2	80	300	10
VYL9M-2P-100A-300mA-A-10kA	А	2	100	300	10
3P+N 30mA					- 10
VYL9M-4P-16A-30mA-A-10kA	A	4	16	30	10
VYL9M-4P-25A-30mA-A-10kA	A	4	25	30	10
VYL9M-4P-40A-30mA-A-10kA	A	4	40	30	10
VYL9M-4P-63A-30mA-A-10kA	A	4	63	30	10
VYL9M-4P-80A-30mA-A-10kA	A	4	80	30	10
VYL9M-4P-100A-30mA-A-10kA	A	4	100	30	10
VYL9M-4P-16A-30mA-A-SI-10kA	A	4	16	30	10
VYL9M-4P-25A-30mA-A-SI-10kA	A	4	25	30	10
VYL9M-4P-40A-30mA-A-SI-10kA	A	4	40	30	10
VYL9M-4P-63A-30mA-A-SI-10kA	A	4	63	30	10
VYL9M-4P-80A-30mA-A-SI-10kA	A	4	100	30	10
VYL9M-4P-100A-30mA-A-SI-10kA	А	4	100	30	10
3P+N 100mA	٨	1	1.0	100	10
VYL9M-4P-16A-100mA-A-10kA	A	4	16	100	10
VYL9M-4P-25A-100mA-A-10kA	A	4	25	100	10
VYL9M-4P-40A-100mA-A-10kA	A	4	40 62	100	10
VYL9M-4P-63A-100mA-A-10kA	A	4	63	100	10
VYL9M-4P-80A-100mA-A-10kA	A	4	100	100	10
VYL9M-4P-100A-100mA-A-10kA	А	4	100	100	10
3P+N 300mA	٨	Α.	1.0	200	10
VYL9M-4P-16A-300mA-A-10kA	A	4	16	300	10
VYL9M-4P-25A-300mA-A-10kA	A	4	25	300	10
VYL9M-4P-40A-300mA-A-10kA	A	4	40	300	10
VYL9M-4P-63A-300mA-A-10kA	A	4	63	300	10
VYL9M-4P-80A-300mA-A-10kA	Α	4	80	300	10
VYL9M-4P-100A-300mA-A-10kA	Α	4	100	300	10

УЗО - электронное исполнение (Е),	тип А. 1	.0кА			
(-//					Номи-
Артикул	Тип по току утечки	Полюса	Номи- нальный ток In (A)	Номи- нальный ток утечки I∆n (мА)	нальная отключа- ющая способ- ность
1P+N 30mA					(kA)
VYL9E-2P-16A-30mA-A-10kA	А	2	16	30	10
VYL9E-2P-25A-30mA-A-10kA	A	2	25	30	10
VYL9E-2P-40A-30mA-A-10kA	A	2	40	30	10
VYL9E-2P-63A-30mA-A-10kA	A	2	63	30	10
VYL9E-2P-80A-30mA-A-10kA	A	2	80	30	10
VYL9E-2P-100A-30mA-A-10kA	A	2	100	30	10
VYL9E-2P-16A-30mA-A-SI-10kA	Α	2	16	30	10
VYL9E-2P-25A-30mA-A-SI-10kA	Α	2	25	30	10
VYL9E-2P-40A-30mA-A-SI-10kA	Α	2	40	30	10
VYL9E-2P-63A-30mA-A-SI-10kA	A	2	63	30	10
VYL9E-2P-80A-30mA-A-SI-10kA	Α	2	80	30	10
VYL9E-2P-100A-30mA-A-SI-10kA	Α	2	100	30	10
1P+N 100mA					
VYL9E-2P-16A-100mA-A-10kA	А	2	16	100	10
VYL9E-2P-25A-100mA-A-10kA	А	2	25	100	10
VYL9E-2P-40A-100mA-A-10kA	А	2	40	100	10
VYL9E-2P-63A-100mA-A-10kA	А	2	63	100	10
VYL9E-2P-80A-100mA-A-10kA	Α	2	80	100	10
VYL9E-2P-100A-100mA-A-10kA	Α	2	100	100	10
1P+N 300mA					
VYL9E-2P-16A-300mA-A-10kA	А	2	16	300	10
VYL9E-2P-25A-300mA-A-10kA	А	2	25	300	10
VYL9E-2P-40A-300mA-A-10kA	А	2	40	300	10
VYL9E-2P-63A-300mA-A-10kA	Α	2	63	300	10
VYL9E-2P-80A-300mA-A-10kA	А	2	80	300	10
VYL9E-2P-100A-300mA-A-10kA	А	2	100	300	10
3P+N 30mA					
VYL9E-4P-16A-30mA-A-10kA	А	4	16	30	10
VYL9E-4P-25A-30mA-A-10kA	А	4	25	30	10
VYL9E-4P-40A-30mA-A-10kA	Α	4	40	30	10
VYL9E-4P-63A-30mA-A-10kA	Α	4	63	30	10
VYL9E-4P-80A-30mA-A-10kA	Α	4	80	30	10
VYL9E-4P-100A-30mA-A-10kA	Α	4	100	30	10
VYL9E-4P-16A-30mA-A-SI-10kA	Α	4	16	30	10
VYL9E-4P-25A-30mA-A-SI-10kA	Α	4	25	30	10
VYL9E-4P-40A-30mA-A-SI-10kA	А	4	40	30	10
VYL9E-4P-63A-30mA-A-SI-10kA	А	4	63	30	10
VYL9E-4P-80A-30mA-A-SI-10kA	А	4	80	30	10
VYL9E-4P-100A-30mA-A-SI-10kA	А	4	100	30	10
3P+N 100mA					
VYL9E-4P-16A-100mA-A-10kA	Α	4	16	100	10
VYL9E-4P-25A-100mA-A-10kA	Α	4	25	100	10
VYL9E-4P-40A-100mA-A-10kA	Α	4	40	100	10
VYL9E-4P-63A-100mA-A-10kA	Α	4	63	100	10
VYL9E-4P-80A-100mA-A-10kA	Α	4	80	100	10
VYL9E-4P-100A-100mA-A-10kA	А	4	100	100	10
3P+N 300mA				200	4.0
VYL9E-4P-16A-300mA-A-10kA	A	4	16	300	10
VYL9E-4P-25A-300mA-A-10kA	A	4	25	300	10
VYL9E-4P-40A-300mA-A-10kA	A	4	40	300	10
VYL9E-4P-63A-300mA-A-10kA	Α	4	63	300	10
VYL9E-4P-80A-300mA-A-10kA	A	4	80	300	10
VYL9E-4P-100A-300mA-A-10kA	Α	4	100	300	10



УЗО - электромеханическое исполн	ение (М	I), тип АС	С, 6кА		
Артикул	Тип по току утечки	Полюса	Номи- нальный ток In (A)	Номи- нальный ток утечки I∆n (мА)	Номи- нальная отключа- ющая способ- ность (kA)
1P+N 30mA	1.0		4.0	2.0	
VYL9M-2P-16A-30mA-AC-6kA	AC	2	16	30	6
VYL9M-2P-25A-30mA-AC-6kA	AC	2	25	30	6
VYL9M-2P-40A-30mA-AC-6kA VYL9M-2P-63A-30mA-AC-6kA	AC AC	2	40 63	30 30	6 6
VYL9M-2P-80A-30mA-AC-6kA	AC	2	80	30	6
VYL9M-2P-100A-30mA-AC-6kA	AC	2	100	30	6
1P+N 100mA	710	-	100	30	Ŭ
VYL9M-2P-16A-100mA-AC-6kA	AC	2	16	100	6
VYL9M-2P-25A-100mA-AC-6kA	AC	2	25	100	6
VYL9M-2P-40A-100mA-AC-6kA	AC	2	40	100	6
VYL9M-2P-63A-100mA-AC-6kA	AC	2	63	100	6
VYL9M-2P-80A-100mA-AC-6kA	AC	2	80	100	6
VYL9M-2P-100A-100mA-AC-6kA	AC	2	100	100	6
VYL9M-2P-16A-100mA-AC-S-6kA	AC	2	16	100	6
VYL9M-2P-25A-100mA-AC-S-6kA	AC	2	25	100	6
VYL9M-2P-40A-100mA-AC-S-6kA	AC	2	40	100	6
VYL9M-2P-63A-100mA-AC-S-6kA	AC	2	63 80	100 100	6
VYL9M-2P-80A-100mA-AC-S-6kA 1P+N 300mA	AC	2	80	100	6
VYL9M-2P-16A-300mA-AC-6kA	AC	2	16	300	6
VYL9M-2P-25A-300mA-AC-6kA	AC	2	25	300	6
VYL9M-2P-40A-300mA-AC-6kA	AC	2	40	300	6
VYL9M-2P-63A-300mA-AC-6kA	AC	2	63	300	6
VYL9M-2P-80A-300mA-AC-6kA	AC	2	80	300	6
VYL9M-2P-100A-300mA-AC-6kA	AC	2	100	300	6
VYL9M-2P-16A-300mA-AC-S-6kA	AC	2	16	300	6
VYL9M-2P-25A-300mA-AC-S-6kA	AC	2	25	300	6
VYL9M-2P-40A-300mA-AC-S-6kA	AC	2	40	300	6
VYL9M-2P-63A-300mA-AC-S-6kA	AC	2	63	300	6
VYL9M-2P-80A-300mA-AC-S-6kA	AC	2	80	300	6
3P+N 30mA	۸	1	1.0	20	C
VYL9M-4P-16A-30mA-AC-6kA VYL9M-4P-25A-30mA-AC-6kA	AC AC	4	16 25	30	6 6
VYL9M-4P-40A-30mA-AC-6kA	AC	4	40	30	6
VYL9M-4P-63A-30mA-AC-6kA	AC	4	63	30	6
VYL9M-4P-80A-30mA-AC-6kA	AC	4	80	30	6
VYL9M-4P-100A-30mA-AC-6kA	AC	4	100	30	6
3P+N 100mA					
VYL9M-4P-16A-100mA-AC-6kA	AC	4	16	100	6
VYL9M-4P-25A-100mA-AC-6kA	AC	4	25	100	6
VYL9M-4P-40A-100mA-AC-6kA	AC	4	40	100	6
VYL9M-4P-63A-100mA-AC-6kA	AC	4	63	100	6
VYL9M-4P-80A-100mA-AC-6kA	AC	4	80	100	6
VYL9M-4P-100A-100mA-AC-6kA	AC	4	100	100	6
VYL9M-4P-16A-100mA-AC-S-6kA	AC	4	16	100	6
VYL9M-4P-25A-100mA-AC-S-6kA VYL9M-4P-40A-100mA-AC-S-6kA	AC	4	25 40	100	6
VYL9M-4P-63A-100mA-AC-S-6kA	AC AC	4	63	100 100	6 6
VYL9M-4P-80A-100mA-AC-S-6kA	AC	4	80	100	6
VYL9M-4P-100A-100mA-AC-S-6kA	AC	4	100	100	6
3P+N 300mA					
VYL9M-4P-16A-300mA-AC-6kA	AC	4	16	300	6
VYL9M-4P-25A-300mA-AC-6kA	AC	4	25	300	6
VYL9M-4P-40A-300mA-AC-6kA	AC	4	40	300	6
VYL9M-4P-63A-300mA-AC-6kA	AC	4	63	300	6
VYL9M-4P-80A-300mA-AC-6kA	AC	4	80	300	6
VYL9M-4P-100A-300mA-AC-6kA	AC	4	100	300	6
VYL9M-4P-16A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	16	300	6
VYL9M-4P-25A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	25	300	6
VYL9M-4P-40A-300mA-AC-S-6kA VYL9M-4P-63A-300mA-AC-S-6kA	AC AC	4	40 63	300 300	6 6
VYL9M-4P-80A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	80	300	6
VYL9M-4P-100A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	100	300	6
T. LOW TO LOOK SOUTH THE STORA	, , , , ,				

УЗО - электронное исполнение (Е),	тип АС,	бкА			
Артикул	Тип по току утечки	Полюса	Номи- нальный ток In (A)	Номи- нальный ток утечки I∆n (мА)	Номи- нальная отключа- ющая способ- ность (kA)
1P+N 30mA					
VYL9E-2P-16A-30mA-AC-6kA	AC	2	16	30	6
VYL9E-2P-25A-30mA-AC-6kA	AC	2	25	30	6
VYL9E-2P-40A-30mA-AC-6kA	AC	2	40	30	6
VYL9E-2P-63A-30mA-AC-6kA	AC	2	63	30	6
VYL9E-2P-80A-30mA-AC-6kA VYL9E-2P-100A-30mA-AC-6kA	AC AC	2	80 100	30 30	6 6
1P+N 100mA	AC		100	30	Ö
VYL9E-2P-16A-100mA-AC-6kA	AC	2	16	100	6
VYL9E-2P-25A-100mA-AC-6kA	AC	2	25	100	6
VYL9E-2P-40A-100mA-AC-6kA	AC	2	40	100	6
VYL9E-2P-63A-100mA-AC-6kA	AC	2	63	100	6
VYL9E-2P-80A-100mA-AC-6kA	AC	2	80	100	6
VYL9E-2P-100A-100mA-AC-6kA	AC	2	100	100	6
VYL9E-2P-16A-100mA-AC-S-6kA	AC	2	16	100	6
VYL9E-2P-25A-100mA-AC-S-6kA	AC	2	25	100	6
VYL9E-2P-40A-100mA-AC-S-6kA	AC	2	40	100	6
VYL9E-2P-63A-100mA-AC-S-6kA	AC	2	63	100	6
VYL9E-2P-80A-100mA-AC-S-6kA	AC	2	80	100	6
1P+N 300mA					
VYL9E-2P-16A-300mA-AC-6kA	AC	2	16	300	6
VYL9E-2P-25A-300mA-AC-6kA	AC	2	25	300	6
VYL9E-2P-40A-300mA-AC-6kA	AC	2	40	300	6
VYL9E-2P-63A-300mA-AC-6kA	AC	2	63	300	6
VYL9E-2P-80A-300mA-AC-6kA	AC	2	80	300	6
VYL9E-2P-100A-300mA-AC-6kA	AC	2	100	300	6
VYL9E-2P-16A-300mA-AC-S-6kA	AC	2	16	300	6
VYL9E-2P-25A-300mA-AC-S-6kA	AC	2	25	300	6
VYL9E-2P-40A-300mA-AC-S-6kA	AC	2	40	300	6
VYL9E-2P-63A-300mA-AC-S-6kA	AC	2	63	300	6
VYL9E-2P-80A-300mA-AC-S-6kA 3P+N 30mA	AC	2	80	300	6
VYL9E-4P-16A-30mA-AC-6kA	AC	4	16	30_	6
VYL9E-4P-25A-30mA-AC-6kA	AC	4	25	30	6
VYL9E-4P-40A-30mA-AC-6kA	AC	4	40	30	6
VYL9E-4P-63A-30mA-AC-6kA	AC	4	63	30	6
VYL9E-4P-80A-30mA-AC-6kA	AC	4	80	30	6
VYL9E-4P-100A-30mA-AC-6kA	AC	4	100	30	6
3P+N 100mA					7
VYL9E-4P-16A-100mA-AC-6kA	AC	4	16	100	6
VYL9E-4P-25A-100mA-AC-6kA	AC	4	25	100	6
VYL9E-4P-40A-100mA-AC-6kA	AC	4	40	100	6
VYL9E-4P-63A-100mA-AC-6kA	AC	4	63	100	6
VYL9E-4P-80A-100mA-AC-6kA	AC	4	80	100	6
VYL9E-4P-100A-100mA-AC-6kA	AC	4	100	100	6
VYL9E-4P-16A-100mA-AC-S-6kA	AC	4	16	100	6
VYL9E-4P-25A-100mA-AC-S-6kA	AC	4	25	100	6
VYL9E-4P-40A-100mA-AC-S-6kA	AC	4	40	100	6
VYL9E-4P-63A-100mA-AC-S-6kA	AC	4	63	100	6
VYL9E-4P-80A-100mA-AC-S-6kA	AC	4	80	100	6
VYL9E-4P-100A-100mA-AC-S-6kA 3P+N 300mA	AC	4	100	100	6
VYL9E-4P-16A-300mA-AC-6kA	AC	4	16	300	6
VYL9E-4P-16A-300mA-AC-6kA	AC	4	25	300	6
VYL9E-4P-40A-300mA-AC-6kA	AC	4	40	300	6
VYL9E-4P-63A-300mA-AC-6kA	AC	4	63	300	6
VYL9E-4P-80A-300mA-AC-6kA	AC	4	80	300	6
VYL9E-4P-100A-300mA-AC-6kA	AC	4	100	300	6
VYL9E-4P-16A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	16	300	6
VYL9E-4P-25A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	25	300	6
VYL9E-4P-40A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	40	300	6
VYL9E-4P-63A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	63	300	6
VYL9E-4P-80A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	80	300	6
VYL9E-4P-100A-300mA-AC-S-6kA	AC	4	100	300	6



УЗО - электромеханическое исполно	ение (М	), тип AC	, 10кА		
Артикул	Тип по току утечки	Полюса	Номи- нальный ток In (A)	Номи- нальный ток утечки I∆n (мА)	Номи- нальная отключа- ющая способ- ность (kA)
1P+N 30mA					
VYL9M-2P-16A-30mA-AC-10kA	AC	2	16	30	10
VYL9M-2P-25A-30mA-AC-10kA	AC	2	25	30	10
VYL9M-2P-40A-30mA-AC-10kA	AC	2	40	30	10
VYL9M-2P-63A-30mA-AC-10kA	AC	2	63	30 30	10
VYL9M-2P-80A-30mA-AC-10kA VYL9M-2P-100A-30mA-AC-10kA	AC AC	2	80 100	30	10 10
1P+N 100mA	AC		100	30	10
VYL9M-2P-16A-100mA-AC-10kA	AC	2	16	100	10
VYL9M-2P-25A-100mA-AC-10kA	AC	2	25	100	10
VYL9M-2P-40A-100mA-AC-10kA	AC	2	40	100	10
VYL9M-2P-63A-100mA-AC-10kA	AC	2	63	100	10
VYL9M-2P-80A-100mA-AC-10kA	AC	2	80	100	10
VYL9M-2P-100A-100mA-AC-10kA	AC	2	100	100	10
VYL9M-2P-16A-100mA-AC-S-10kA	AC	2	16	100	10
VYL9M-2P-25A-100mA-AC-S-10kA	AC	2	25	100	10
VYL9M-2P-40A-100mA-AC-S-10kA	AC	2	40	100	10
VYL9M-2P-63A-100mA-AC-S-10kA	AC	2	63	100	10
VYL9M-2P-80A-100mA-AC-S-10kA 1P+N 300mA	AC	2	80	100	10
VYL9M-2P-16A-300mA-AC-10kA	AC	2	16	300	10
VYL9M-2P-25A-300mA-AC-10kA	AC	2	25	300	10
VYL9M-2P-40A-300mA-AC-10kA	AC	2	40	300	10
VYL9M-2P-63A-300mA-AC-10kA	AC	2	63	300	10
VYL9M-2P-80A-300mA-AC-10kA	AC	2	80	300	10
VYL9M-2P-100A-300mA-AC-10kA	AC	2	100	300	10
VYL9M-2P-16A-300mA-AC-S-10kA	AC	2	16	300	10
VYL9M-2P-25A-300mA-AC-S-10kA	AC	2	25	300	10
VYL9M-2P-40A-300mA-AC-S-10kA	AC	2	40	300	10
VYL9M-2P-63A-300mA-AC-S-10kA VYL9M-2P-80A-300mA-AC-S-10kA	AC AC	2	63 80	300	10 10
3P+N 30mA	AC		80	300	10
VYL9M-4P-16A-30mA-AC-10kA	AC	4	16	30	10
VYL9M-4P-25A-30mA-AC-10kA	AC	4	25	30	10
VYL9M-4P-40A-30mA-AC-10kA	AC	4	40	30	10
VYL9M-4P-63A-30mA-AC-10kA	AC	4	63	30	10
VYL9M-4P-80A-30mA-AC-10kA	AC	4	80	30	10
VYL9M-4P-100A-30mA-AC-10kA	AC	4	100	30	10
3P+N 100mA VYL9M-4P-16A-100mA-AC-10kA	۸	1	16	100	10
VYL9M-4P-16A-100MA-AC-10kA VYL9M-4P-25A-100MA-AC-10kA	AC AC	4	16 25	100	10 10
VYL9M-4P-40A-100mA-AC-10kA	AC	4	40	100	10
VYL9M-4P-63A-100mA-AC-10kA	AC	4	63	100	10
VYL9M-4P-80A-100mA-AC-10kA	AC	4	80	100	10
VYL9M-4P-100A-100mA-AC-10kA	AC	4	100	100	10
VYL9M-4P-16A-100mA-AC-S-10kA	AC	4	16	100	10
VYL9M-4P-25A-100mA-AC-S-10kA	AC	4	25	100	10
VYL9M-4P-40A-100mA-AC-S-10kA	AC	4	40	100	10
VYL9M-4P-63A-100mA-AC-S-10kA VYL9M-4P-80A-100mA-AC-S-10kA	AC AC	4	63 80	100 100	10 10
VYL9M-4P-100A-100MA-AC-S-10kA		4	100	100	10
3P+N 300mA	/10		100	100	10
VYL9M-4P-16A-300mA-AC-10kA	AC	4	16	300	10
VYL9M-4P-25A-300mA-AC-10kA	AC	4	25	300	10
VYL9M-4P-40A-300mA-AC-10kA	AC	4	40	300	10
VYL9M-4P-63A-300mA-AC-10kA	AC	4	63	300	10
VYL9M-4P-80A-300mA-AC-10kA	AC	4	80	300	10
VYL9M-4P-100A-300mA-AC-10kA VYL9M-4P-16A-300mA-AC-S-10kA	AC AC	4	100 16	300 300	10 10
VYL9M-4P-16A-300MA-AC-S-10kA	AC	4	25	300	10
VYL9M-4P-40A-300mA-AC-S-10kA	AC	4	40	300	10
VYL9M-4P-63A-300mA-AC-S-10kA	AC	4	63	300	10
VYL9M-4P-80A-300mA-AC-S-10kA	AC	4	80	300	10
VYL9M-4P-100A-300mA-AC-S-10kA	AC	4	100	300	10

УЗО - электронное исполнение (Е),	тип АС,	10кА			
Артикул	Тип по току утечки	Полюса	Номи- нальный ток In (A)	Номи- нальный ток утечки I∆n (мА)	Номи- нальная отключа- ющая способ- ность (kA)
1P+N 30mA					
VYL9E-2P-16A-30mA-AC-10kA	AC	2	16	30	10
VYL9E-2P-25A-30mA-AC-10kA	AC	2	25	30	10
VYL9E-2P-40A-30mA-AC-10kA	AC	2	40	30	10
VYL9E-2P-63A-30mA-AC-10kA	AC	2	63 80	30 30	10
VYL9E-2P-80A-30mA-AC-10kA VYL9E-2P-100A-30mA-AC-10kA	AC AC	2	100	30	10 10
1P+N 100mA	AC		100	30	10
VYL9E-2P-16A-100mA-AC-10kA	AC	2	16	100	10
VYL9E-2P-25A-100mA-AC-10kA	AC	2	25	100	10
VYL9E-2P-40A-100mA-AC-10kA	AC	2	40	100	10
VYL9E-2P-63A-100mA-AC-10kA	AC	2	63	100	10
VYL9E-2P-80A-100mA-AC-10kA	AC	2	80	100	10
VYL9E-2P-100A-100mA-AC-10kA	AC	2	100	100	10
VYL9E-2P-16A-100mA-AC-S-10kA	AC	2	16	100	10
VYL9E-2P-25A-100mA-AC-S-10kA VYL9E-2P-40A-100mA-AC-S-10kA	AC	2	25	100	10
VYL9E-2P-40A-100mA-AC-S-10kA VYL9E-2P-63A-100mA-AC-S-10kA	AC AC	2	40 63	100	10 10
VYL9E-2P-80A-100mA-AC-S-10kA	AC	2	80	100	10
1P+N 300mA	AC		00	100	10
VYL9E-2P-16A-300mA-AC-10kA	AC	2	16	300	10
VYL9E-2P-25A-300mA-AC-10kA	AC	2	25	300	10
VYL9E-2P-40A-300mA-AC-10kA	AC	2	40	300	10
VYL9E-2P-63A-300mA-AC-10kA	AC	2	63	300	10
VYL9E-2P-80A-300mA-AC-10kA	AC	2	80	300	10
VYL9E-2P-100A-300mA-AC-10kA	AC	2	100	300	10
VYL9E-2P-16A-300mA-AC-S-10kA	AC	2	16	300	10
VYL9E-2P-25A-300mA-AC-S-10kA VYL9E-2P-40A-300mA-AC-S-10kA	AC AC	2	25 40	300 300	10 10
VYL9E-2P-63A-300mA-AC-S-10kA	AC	2	63	300	10
VYL9E-2P-80A-300mA-AC-S-10kA	AC	2	80	300	10
3P+N 30mA	710		00	300	10
VYL9E-4P-16A-30mA-AC-10kA	AC	4	16	30	10
VYL9E-4P-25A-30mA-AC-10kA	AC	4	25	30	10
VYL9E-4P-40A-30mA-AC-10kA	AC	4	40	30	10
VYL9E-4P-63A-30mA-AC-10kA	AC	4	63	30	10
VYL9E-4P-80A-30mA-AC-10kA	AC	4	80	30	10
VYL9E-4P-100A-30mA-AC-10kA	AC	4	100	30	10
<b>3P+N 100mA</b> VYL9E-4P-16A-100mA-AC-10kA	AC	4	16	100	10
VYL9E-4P-16A-100MA-AC-10kA	AC	4	25	100	10
VYL9E-4P-40A-100mA-AC-10kA	AC	4	40	100	10
VYL9E-4P-63A-100mA-AC-10kA	AC	4	63	100	10
VYL9E-4P-80A-100mA-AC-10kA	AC	4	80	100	10
VYL9E-4P-100A-100mA-AC-10kA	AC	4	100	100	10
VYL9E-4P-16A-100mA-AC-S-10kA	AC	4	16	100	10
VYL9E-4P-25A-100mA-AC-S-10kA	AC	4	25	100	10
VYL9E-4P-40A-100mA-AC-S-10kA	AC	4	40	100	10
VYL9E-4P-63A-100mA-AC-S-10kA	AC	4	63	100	10
VYL9E-4P-80A-100mA-AC-S-10kA	AC	4	80	100	10
VYL9E-4P-100A-100mA-AC-S-10kA 3P+N 300mA	AC	4	100	100	10
VYL9E-4P-16A-300mA-AC-10kA	AC	4	16	300	10
VYL9E-4P-25A-300mA-AC-10kA	AC	4	25	300	10
VYL9E-4P-40A-300mA-AC-10kA	AC	4	40	300	10
VYL9E-4P-63A-300mA-AC-10kA	AC	4	63	300	10
VYL9E-4P-80A-300mA-AC-10kA	AC	4	80	300	10
VYL9E-4P-100A-300mA-AC-10kA	AC	4	100	300	10
VYL9E-4P-16A-300mA-AC-S-10kA	AC	4	16	300	10
VYL9E-4P-25A-300mA-AC-S-10kA	AC	4	25	300	10
VYL9E-4P-40A-300mA-AC-S-10kA	AC	4	40	300	10
VYL9E-4P-63A-300mA-AC-S-10kA	AC	4	63	300	10
VYL9E-4P-80A-300mA-AC-S-10kA VYL9E-4P-100A-300mA-AC-S-10kA	AC AC	4	80 100	300 300	10 10
A 1 FAE-44 - TOOM-DOOMING-WC-2-TOKY	AC	4	TOO	300	ΤU



## Почему стоит выбрать нашу продукцию



Наша продукция - это высококачественные и надежные автоматические выключатели (АВ / МСВ), автоматические выключатели, управляемые дифференциальным током, без встроенной защиты от сверхтоков (УЗО / ВДТ / RCCB), автоматические выключатели, управляемые дифференциальным током, со встроенной защитой от сверхтока (АВДТ / RCBO) и устройство защиты от повышенного, пониженного напряжения и перегрузки по току (реле контроля напряжения), которые помогут вам создать безопасный и комфортный дом или рабочее пространство. Мы предлагаем доступные цены на нашу продукцию, поскольку понимаем, насколько важно сделать ремонт и строительство доступным для всех. В то же время мы не экономим на качестве, наша продукция соответствует всем необходимым стандартам безопасности и проходит строгий контроль качества. Выбирая нашу продукцию, вы можете быть уверены в ее надежности и долговечности. Создавайте свое будущее вместе с нами!

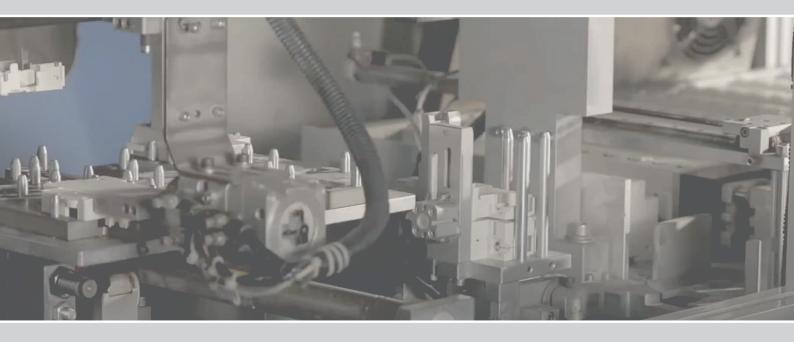
## Наша забота об окружающей среде

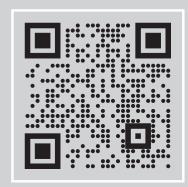


Мы заботимся об окружающей среде и используем экологически чистые материалы для упаковки нашей продукции. Гофрокартон, который мы используем, можно перерабатывать и использовать повторно, что снижает наше воздействие на окружающую среду. Мы надеемся, что после приобретения нашей продукции вы правильно утилизируете упаковку, чтобы защитить окружающую среду и сохранить природные ресурсы для будущих поколений.

Мы стремимся к установлению долгосрочных партнерских отношений, основанных на доверии и взаимной выгоде.







#### 000 «Вольтхаус Индастри»

Обслуживание клиентов, предложения о сотрудничестве и техническая поддержка:

тел.: +7 905 750 20 20

Пн-Пт: с 10:00 до 18:00 (московское время)

volthaus@bk.ru

Посетите наш веб-сайт: volthaus.ru

Если у вас есть какие-либо вопросы или вам нужна дополнительная информация, пожалуйста, свяжитесь с нами. Мы всегда рады вам помочь.



RCCB