

## Выключатели автоматические дифференциального тока серии DVA-6 EKF AVERES

**DVA-6 XP+N XXA (X) XXMA (X) XXKA EKF AVERES**

- Серия
- Количество полюсов
- Номинальный ток нагрузки, А
- Тип характеристики отключения
- Уставка срабатывания по току утечки, mA
- Тип срабатывания по диф. току утечки, mA
- Ном. отключающая способность, kA

Гарантия 10 лет EAC

IP20 AI/Cu

ГОСТ IEC 61009-1



Автоматические выключатели дифференциального тока DVA-6 EKF AVERES предназначены для защиты от токов утечки, перегрузки и короткого замыкания. Особая конструкция рычага обеспечивает информативность устройства, указывая на причину срабатывания (опущена только часть рычага – короткое замыкание или перегрузка, опущены обе части рычага – ток утечки). После устранения причины срабатывания для повторного взведения рукоятку устройства нужно сначала опустить вниз до конца, а затем взвести (взведение из положения trip невозможно). Полный набор аксессуаров для расширения функций. Гарантийные обязательства 10 лет.



Двойной рычаг – сигнализация причины срабатывания



Защитные шторки на клеммах



Удобное окно для маркировки цепи



Литая лицевая панель



Окно реального состояния контактов с защитой от искр

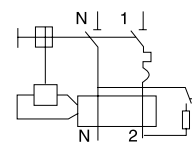


Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

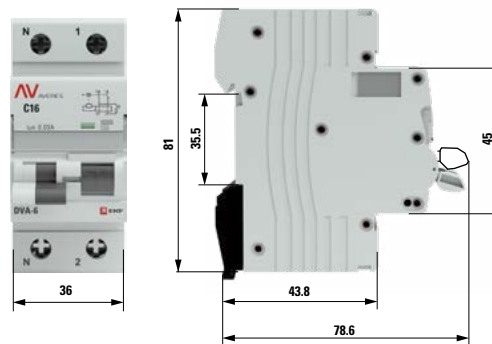
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Количество полюсов	1P+N
Номинальное напряжение, В	230 / 400 AC
Номинальные токи, А	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Характеристики срабатывания	B, C, D
Номинальная отключающая способность I <sub>ср</sub> , kA	6 (DVA-6)
Номинальная частота, Гц	50/60
Механизм	Электрохимический
Тип срабатывания по дифференциальному току	A, AC
Номинальный дифференциальный ток I <sub>Δn</sub> , А	0,03; 0,1; 0,3
Механическая износостойкость, циклы	20 000
Электрическая износостойкость, циклы	10 000
Клеммы (мм <sup>2</sup> ), жесткий провод	До 25

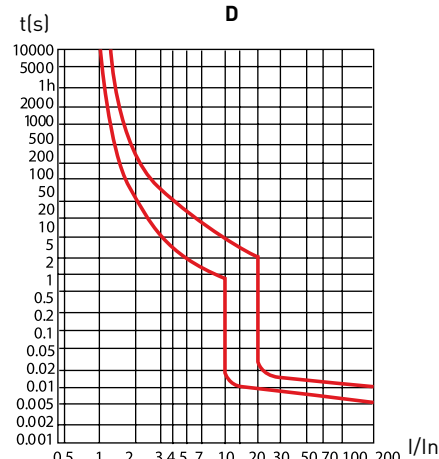
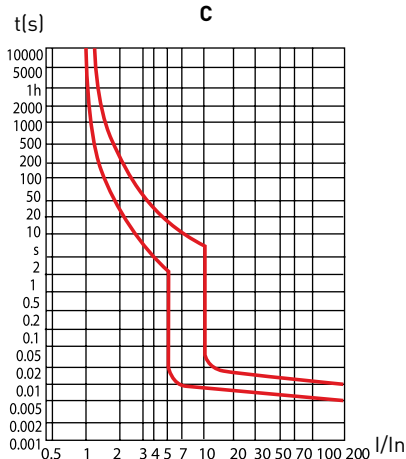
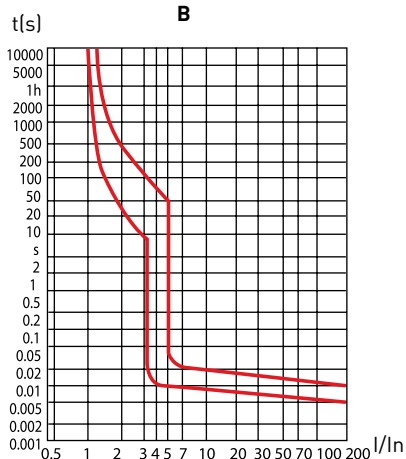
### Типовая схема подключения



### Габаритные и установочные размеры



### Характеристики срабатывания



Ном. ток, А	А											
	30, МА				100, МА				300, МА			
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
1	rcbo6-1pn-1B-30-a-av	rcbo6-1pn-1C-30-a-av	rcbo6-1pn-1D-30-a-av	-	-	-	rcbo6-1pn-6B-100-a-av	rcbo6-1pn-6C-100-a-av	rcbo6-1pn-6D-100-a-av	rcbo6-1pn-6B-300-a-av	rcbo6-1pn-6C-300-a-av	rcbo6-1pn-6D-300-a-av
2	rcbo6-1pn-2B-30-a-av	rcbo6-1pn-2C-30-a-av	rcbo6-1pn-2D-30-a-av	-	-	-	rcbo6-1pn-10B-100-a-av	rcbo6-1pn-10C-100-a-av	rcbo6-1pn-10D-100-a-av	rcbo6-1pn-10B-300-a-av	rcbo6-1pn-10C-300-a-av	rcbo6-1pn-10D-300-a-av
3	rcbo6-1pn-3B-30-a-av	rcbo6-1pn-3C-30-a-av	rcbo6-1pn-3D-30-a-av	-	-	-	rcbo6-1pn-13B-100-a-av	rcbo6-1pn-13C-100-a-av	rcbo6-1pn-13D-100-a-av	rcbo6-1pn-13B-300-a-av	rcbo6-1pn-13C-300-a-av	rcbo6-1pn-13D-300-a-av
4	rcbo6-1pn-4B-30-a-av	rcbo6-1pn-4C-30-a-av	rcbo6-1pn-4D-30-a-av	-	-	-	rcbo6-1pn-16B-100-a-av	rcbo6-1pn-16C-100-a-av	rcbo6-1pn-16D-100-a-av	rcbo6-1pn-16B-300-a-av	rcbo6-1pn-16C-300-a-av	rcbo6-1pn-16D-300-a-av
6	rcbo6-1pn-6B-30-a-av	rcbo6-1pn-6C-30-a-av	rcbo6-1pn-6D-30-a-av	rcbo6-1pn-6B-100-a-av	rcbo6-1pn-6C-100-a-av	rcbo6-1pn-6D-100-a-av	rcbo6-1pn-20B-100-a-av	rcbo6-1pn-20C-100-a-av	rcbo6-1pn-20D-100-a-av	rcbo6-1pn-20B-300-a-av	rcbo6-1pn-20C-300-a-av	rcbo6-1pn-20D-300-a-av
10	rcbo6-1pn-10B-30-a-av	rcbo6-1pn-10C-30-a-av	rcbo6-1pn-10D-30-a-av	rcbo6-1pn-10B-100-a-av	rcbo6-1pn-10C-100-a-av	rcbo6-1pn-10D-100-a-av	rcbo6-1pn-25B-100-a-av	rcbo6-1pn-25C-100-a-av	rcbo6-1pn-25D-100-a-av	rcbo6-1pn-25B-300-a-av	rcbo6-1pn-25C-300-a-av	rcbo6-1pn-25D-300-a-av
13	rcbo6-1pn-13B-30-a-av	rcbo6-1pn-13C-30-a-av	rcbo6-1pn-13D-30-a-av	rcbo6-1pn-13B-100-a-av	rcbo6-1pn-13C-100-a-av	rcbo6-1pn-13D-100-a-av	rcbo6-1pn-32B-100-a-av	rcbo6-1pn-32C-100-a-av	rcbo6-1pn-32D-100-a-av	rcbo6-1pn-32B-300-a-av	rcbo6-1pn-32C-300-a-av	rcbo6-1pn-32D-300-a-av
16	rcbo6-1pn-16B-30-a-av	rcbo6-1pn-16C-30-a-av	rcbo6-1pn-16D-30-a-av	rcbo6-1pn-16B-100-a-av	rcbo6-1pn-16C-100-a-av	rcbo6-1pn-16D-100-a-av	rcbo6-1pn-40B-100-a-av	rcbo6-1pn-40C-100-a-av	rcbo6-1pn-40D-100-a-av	rcbo6-1pn-40B-300-a-av	rcbo6-1pn-40C-300-a-av	rcbo6-1pn-40D-300-a-av
20	rcbo6-1pn-20B-30-a-av	rcbo6-1pn-20C-30-a-av	rcbo6-1pn-20D-30-a-av	rcbo6-1pn-20B-100-a-av	rcbo6-1pn-20C-100-a-av	rcbo6-1pn-20D-100-a-av	rcbo6-1pn-50B-100-a-av	rcbo6-1pn-50C-100-a-av	rcbo6-1pn-50D-100-a-av	rcbo6-1pn-50B-300-a-av	rcbo6-1pn-50C-300-a-av	rcbo6-1pn-50D-300-a-av
25	rcbo6-1pn-25B-30-a-av	rcbo6-1pn-25C-30-a-av	rcbo6-1pn-25D-30-a-av	rcbo6-1pn-25B-100-a-av	rcbo6-1pn-25C-100-a-av	rcbo6-1pn-25D-100-a-av	rcbo6-1pn-63B-100-a-av	rcbo6-1pn-63C-100-a-av	rcbo6-1pn-63D-100-a-av	rcbo6-1pn-63B-300-a-av	rcbo6-1pn-63C-300-a-av	rcbo6-1pn-63D-300-a-av
32	rcbo6-1pn-32B-30-a-av	rcbo6-1pn-32C-30-a-av	rcbo6-1pn-32D-30-a-av	rcbo6-1pn-32B-100-a-av	rcbo6-1pn-32C-100-a-av	rcbo6-1pn-32D-100-a-av	-	-	-	-	-	-
40	rcbo6-1pn-40B-30-a-av	rcbo6-1pn-40C-30-a-av	rcbo6-1pn-40D-30-a-av	rcbo6-1pn-40B-100-a-av	rcbo6-1pn-40C-100-a-av	rcbo6-1pn-40D-100-a-av	-	-	-	-	-	-
50	rcbo6-1pn-50B-30-a-av	rcbo6-1pn-50C-30-a-av	rcbo6-1pn-50D-30-a-av	rcbo6-1pn-50B-100-a-av	rcbo6-1pn-50C-100-a-av	rcbo6-1pn-50D-100-a-av	-	-	-	-	-	-
63	rcbo6-1pn-63B-30-a-av	rcbo6-1pn-63C-30-a-av	rcbo6-1pn-63D-30-a-av	rcbo6-1pn-63B-100-a-av	rcbo6-1pn-63C-100-a-av	rcbo6-1pn-63D-100-a-av	-	-	-	-	-	-

Ном. ток, А	AC											
	30, МА				100, МА				300, МА			
	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
1	rcbo6-1pn-1B-30-ac-av	rcbo6-1pn-1C-30-ac-av	rcbo6-1pn-1D-30-ac-av	-	-	-	rcbo6-1pn-6B-100-ac-av	rcbo6-1pn-6C-100-ac-av	rcbo6-1pn-6D-100-ac-av	rcbo6-1pn-6B-300-ac-av	rcbo6-1pn-6C-300-ac-av	rcbo6-1pn-6D-300-ac-av
2	-	rcbo6-1pn-2C-30-ac-av	rcbo6-1pn-2D-30-ac-av	-	-	-	rcbo6-1pn-10B-100-ac-av	rcbo6-1pn-10C-100-ac-av	rcbo6-1pn-10D-100-ac-av	rcbo6-1pn-10B-300-ac-av	rcbo6-1pn-10C-300-ac-av	rcbo6-1pn-10D-300-ac-av
3	rcbo6-1pn-3B-30-ac-av	rcbo6-1pn-3C-30-ac-av	rcbo6-1pn-3D-30-ac-av	-	-	-	rcbo6-1pn-13B-100-ac-av	rcbo6-1pn-13C-100-ac-av	rcbo6-1pn-13D-100-ac-av	rcbo6-1pn-13B-300-ac-av	rcbo6-1pn-13C-300-ac-av	rcbo6-1pn-13D-300-ac-av
4	rcbo6-1pn-4B-30-ac-av	rcbo6-1pn-4C-30-ac-av	rcbo6-1pn-4D-30-ac-av	-	-	-	rcbo6-1pn-16B-100-ac-av	rcbo6-1pn-16C-100-ac-av	rcbo6-1pn-16D-100-ac-av	rcbo6-1pn-16B-300-ac-av	rcbo6-1pn-16C-300-ac-av	rcbo6-1pn-16D-300-ac-av
6	rcbo6-1pn-6B-30-ac-av	rcbo6-1pn-6C-30-ac-av	rcbo6-1pn-6D-30-ac-av	rcbo6-1pn-6B-100-ac-av	rcbo6-1pn-6C-100-ac-av	rcbo6-1pn-6D-100-ac-av	rcbo6-1pn-20B-100-ac-av	rcbo6-1pn-20C-100-ac-av	rcbo6-1pn-20D-100-ac-av	rcbo6-1pn-20B-300-ac-av	rcbo6-1pn-20C-300-ac-av	rcbo6-1pn-20D-300-ac-av
10	rcbo6-1pn-10B-30-ac-av	rcbo6-1pn-10C-30-ac-av	rcbo6-1pn-10D-30-ac-av	rcbo6-1pn-10B-100-ac-av	rcbo6-1pn-10C-100-ac-av	rcbo6-1pn-10D-100-ac-av	rcbo6-1pn-25B-100-ac-av	rcbo6-1pn-25C-100-ac-av	rcbo6-1pn-25D-100-ac-av	rcbo6-1pn-25B-300-ac-av	rcbo6-1pn-25C-300-ac-av	rcbo6-1pn-25D-300-ac-av
13	rcbo6-1pn-13B-30-ac-av	rcbo6-1pn-13C-30-ac-av	rcbo6-1pn-13D-30-ac-av	rcbo6-1pn-13B-100-ac-av	rcbo6-1pn-13C-100-ac-av	rcbo6-1pn-13D-100-ac-av	rcbo6-1pn-32B-100-ac-av	rcbo6-1pn-32C-100-ac-av	rcbo6-1pn-32D-100-ac-av	rcbo6-1pn-32B-300-ac-av	rcbo6-1pn-32C-300-ac-av	rcbo6-1pn-32D-300-ac-av
16	rcbo6-1pn-16B-30-ac-av	rcbo6-1pn-16C-30-ac-av	rcbo6-1pn-16D-30-ac-av	rcbo6-1pn-16B-100-ac-av	rcbo6-1pn-16C-100-ac-av	rcbo6-1pn-16D-100-ac-av	rcbo6-1pn-40B-100-ac-av	rcbo6-1pn-40C-100-ac-av	rcbo6-1pn-40D-100-ac-av	rcbo6-1pn-40B-300-ac-av	rcbo6-1pn-40C-300-ac-av	rcbo6-1pn-40D-300-ac-av
20	rcbo6-1pn-20B-30-ac-av	rcbo6-1pn-20C-30-ac-av	rcbo6-1pn-20D-30-ac-av	rcbo6-1pn-20B-100-ac-av	rcbo6-1pn-20C-100-ac-av	rcbo6-1pn-20D-100-ac-av	rcbo6-1pn-50B-100-ac-av	rcbo6-1pn-50C-100-ac-av	rcbo6-1pn-50D-100-ac-av	rcbo6-1pn-50B-300-ac-av	rcbo6-1pn-50C-300-ac-av	rcbo6-1pn-50D-300-ac-av
25	rcbo6-1pn-25B-30-ac-av	rcbo6-1pn-25C-30-ac-av	rcbo6-1pn-25D-30-ac-av	rcbo6-1pn-25B-100-ac-av	rcbo6-1pn-25C-100-ac-av	rcbo6-1pn-25D-100-ac-av	rcbo6-1pn-63B-100-ac-av	rcbo6-1pn-63C-100-ac-av	rcbo6-1pn-63D-100-ac-av	rcbo6-1pn-63B-300-ac-av	rcbo6-1pn-63C-300-ac-av	rcbo6-1pn-63D-300-ac-av
32	rcbo6-1pn-32B-30-ac-av	rcbo6-1pn-32C-30-ac-av	rcbo6-1pn-32D-30-ac-av	rcbo6-1pn-32B-100-ac-av	rcbo6-1pn-32C-100-ac-av	rcbo6-1pn-32D-100-ac-av	-	-	-	-	-	-
40	rcbo6-1pn-40B-30-ac-av	rcbo6-1pn-40C-30-ac-av	rcbo6-1pn-40D-30-ac-av	rcbo6-1pn-40B-100-ac-av	rcbo6-1pn-40C-100-ac-av	rcbo6-1pn-40D-100-ac-av	-	-	-	-	-	-
50	rcbo6-1pn-50B-30-ac-av	rcbo6-1pn-50C-30-ac-av	rcbo6-1pn-50D-30-ac-av	rcbo6-1pn-50B-100-ac-av	rcbo6-1pn-50C-100-ac-av	rcbo6-1pn-50D-100-ac-av	-	-	-	-	-	-
63	rcbo6-1pn-63B-30-ac-av	rcbo6-1pn-63C-30-ac-av	rcbo6-1pn-63D-30-ac-av	rcbo6-1pn-63B-100-ac-av	rcbo6-1pn-63C-100-ac-av	rcbo6-1pn-63D-100-ac-av	-	-	-	-	-	-