

KAFI2

Диференційний автоматичний вимикач

Тип А
Тип АС

Диф. автомат застосовуються у випадках, коли необхідно поєднати захист від перевантажень і коротких замикань з захистом від струму витоку на землю. Вони використовуються в колах з підвищеними вимогами до безпечної напруги дотику, наприклад: ванні кімнати, концертні зали, школи, лікарні, басейни, гавані, розподільчі щити, мобільні будинки тощо.



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм)

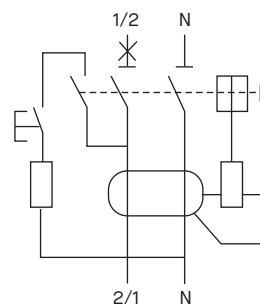
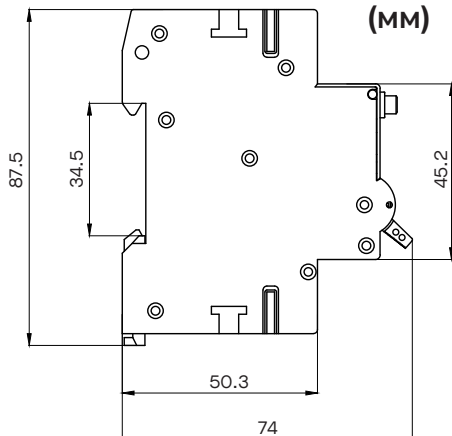
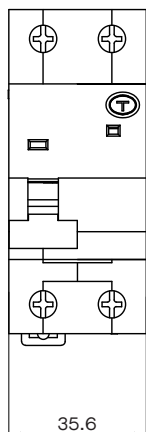


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Особливості:

- Механізм без блокування спрацьовування
- Індикатор замикання на землю
- Широкий діапазон відключаючої здатності для застосування від побутових до промислових мереж
- Пропускна здатність клем: 25 мм² для твердого проводу, 16 мм² для гнучкого проводу
- Монтаж на DIN-рейку шириною 35 мм згідно з EN 61009
- Можливість роботи в будь-якому положенні
- Ступінь захисту: IP20, IP40 після встановлення в розподільчий щит

Відповідно до стандарту
IEC 61009-1



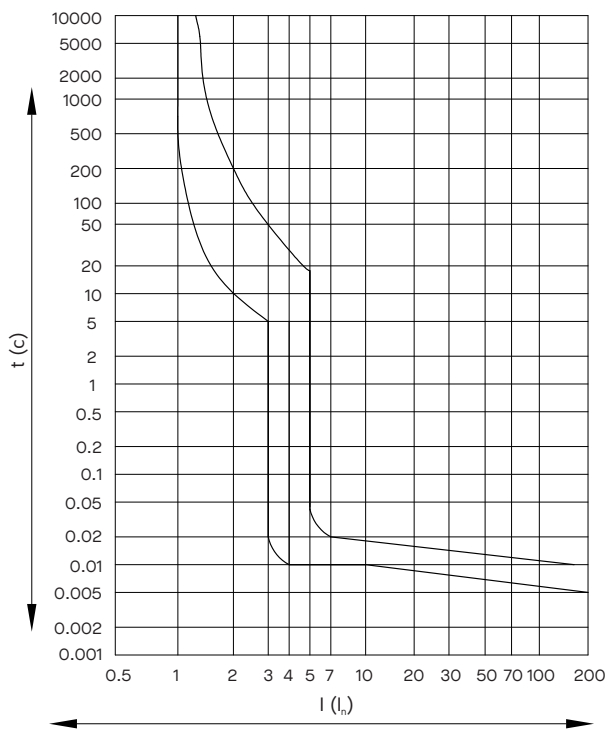
Диференційний автоматичний вимикач

KAFI2 Характеристики

Характеристики	Символ	Од. вим.	KAFI2
Відповідно до стандарту			IEC 61009-1
Сертифікації			KEMA, CE
Ширина модуля			2
Кількість полюсів			2
Номинальна напруга	U_n	В	240
Номинальна напруга ізоляції	U_i	В	400
Номинальна імпульсна витримувана напруга	U_{imp}	кВ	4
Клас спрацювання			B, C
Частота мережі	f	Гц	50/60
Номинальний струм	I_n	А	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40 (50, 63 — тільки АС)
Диференційний струм	$I_{\Delta n}$	мА	30, 100, 300
Тип диференційного струму			A, АС
Час спрацювання по диференційному струму		мс	<100
Номинальна відключаюча здатність	I_{cn}	А	10.000
Номинальна комутаційна здатність диференційного захисту	$I_{\Delta m}$	А	630
Електричний ресурс		циклів	4000
Запобіжник gL/gG (резервний)		А	40 (63)
Механічний ресурс		циклів	10 000
Затискачі для підключення			під гвинт
Діапазон перерізу підключуваних проводів		мм ²	1 ... 25
Тип монтажу			На DIN-рейку згідно з EN 60715
Діапазон робочих температур		°C	від -25 °C до +40 °C
Діапазон температур зберігання		°C	від -35 °C до +60 °C
Момент затягування затискачів			2
Ступінь захисту		Н-м	IP20

Характеристика спрацювання

Характеристика В згідно з EN 60898



Характеристика С згідно з EN 60898

