

ДИФЕРЕНЦІЙНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ – ТИП АС

AFI



ДИФЕРЕНЦІЙНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ АFI Є ВИМИКАЧАМИ З МИТТЄВИМ СПРАЦЮВАННЯМ. ВОНИ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД НЕПРЯМОГО КОНТАКТУ, ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ТА ДОДАТКОВОГО ЗАХИСТУ ВІД ПРЯМОГО КОНТАКТУ. АFI ТИПУ АС ЧУТЛИВІ ЛИШЕ ДО ЗАЛИШКОВОГО СИНУСОЇДАЛЬНОГО ЗМІННОГО СТРУМУ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ступінь захисту IP20; після встановлення в розподільну коробку — IP40.
- Монтаж на DIN-рейку шириною 35 мм відповідно до EN 60715.
- Додатковий кольоровий індикатор положення головного контакту (червоний — контакти замкнені, зелений — контакти розімкнені).

ДИФЕРЕНЦІЙНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ – АFI

ТИП АС – ЧУТЛИВІ ДО ЗАЛИШКОВИХ ЗМІННИХ СИНУСОЇДАЛЬНИХ СТРУМІВ

AFI2 – тип АС, без витримки часу

Тип	Номінальний струм (А)	Номінальний залишковий струм (А)	Кількість полюсів	Артикул	Вага (г)	Упаковка (шт)
AFI2 25/0.03	25	0.03	2	33.101.058	215	1
AFI2 25/0.3	25	0.3	2	33.101.059	215	1
AFI2 25/0.5	25	0.5	2	33.101.060	215	1
AFI2 40/0.03	40	0.03	2	33.101.061	215	1
AFI2 40/0.3	40	0.3	2	33.101.062	215	1
AFI2 63/0.03	63	0.03	2	33.101.063	215	1
AFI2 63/0.3	63	0.3	2	33.101.064	215	1

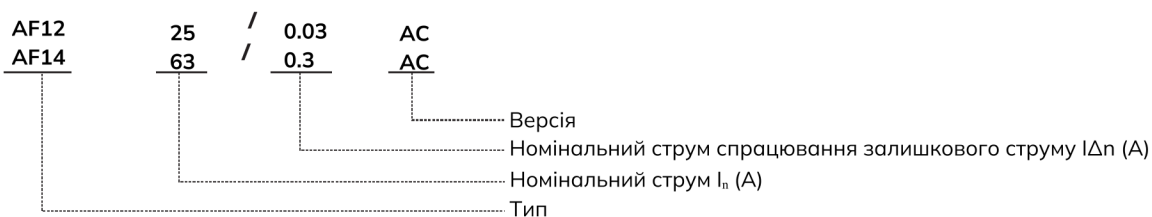


AFI4 – тип АС, без витримки часу

Тип	Номінальний струм (А)	Номінальний залишковий струм (А)	Кількість полюсів	Артикул	Вага (г)	Упаковка (шт)
AFI4-25/0.03	25	0.03	4	33.101.065	360	1
AFI4 25/0.3	25	0.3	4	33.101.066	360	1
AFI4 25/0.5	25	0.5	4	33.101.067	360	1
AFI4 40/0.03	40	0.03	4	33.101.068	360	1
AFI4 40/0.3	40	0.3	4	33.101.069	360	1
AFI4 40/0.5	40	0.5	4	33.101.070	360	1
AFI4 63/0.03	63	0.03	4	33.101.071	360	1
AFI4 63/0.3	63	0.3	4	33.101.072	360	1
AFI4 63/0.5	63	0.5	4	33.101.073	360	1



ДАНІ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ



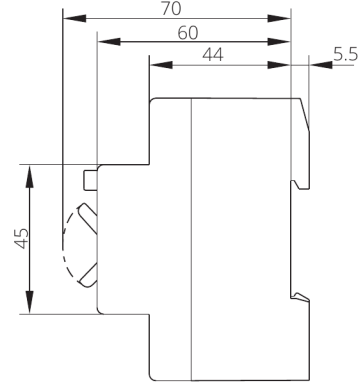
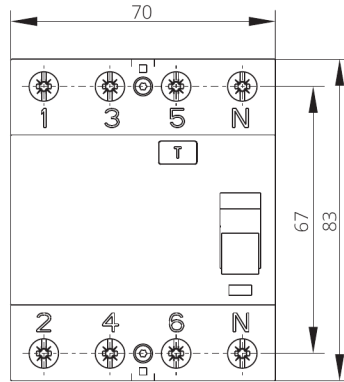
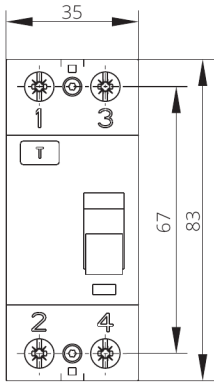
ДИФЕРЕНЦІЙНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ – AFI

Типи:	Символ	Од. вим.	AFI2	AFI4
Стандарти			IEC/EN 61008	
Сертифікації / Дозволи			VDE	
Ширина модуля			2	4
Кількість полюсів			2	4
Номінальна напруга	U _n	B	230	400
Номінальна напруга ізоляції	U _i	B	400	
Імпульсна витримувана напруга	U _{имп}	кВ	4	
Номінальна частота	f	Гц	50	
Номінальний струм	I _n	A	25, 40, 63	
Номінальний струм витоку	I _{Δn}	мА	30, 300, 500	
Струм спрацювання диференційного захисту (АС 50Гц)			0.5 - 1.0 I _{Δn}	
Умовний струм короткого замикання	I _{nc}	кА	6	
Комутуюча здатність	I _m		630 (I _n = 25-63A)	
Комутуюча здатність по залишковому струму	I _{Δm}	A	63	
Макс. запобіжник для струму короткого замикання	I _v	A	63	
Максимальний час відключення			10 (I = 16, 25, 32 A), 30, 100, 300, 500	
Мінімальний час спрацювання			миттєвий	
Механічна зносостійкість	оп. ц.		мін. 5000	
Електрична зносостійкість	оп. ц.		мін. 2000	
Мінімальний розрив контактів у відкритому стані.			1 x I _{Δn} : < 300мс; 5 x I _{Δn} : < 40мс	
Робоча температура	°C		-25...+40*	
Температура зберігання	°C		-35...+60	
Стійкість до кліматичних умов			згідно IEC 60068-2-30: 28 циклів (55 °C, 95 % відн. вологості)	
Поперечний переріз провідника жорсткий (суцільна або багатожильна)	S	мм ²	1...35	
Гнучкий			1...35	
Гвинт			M5	
Головка гвинта			PZ2	
Крутний момент затягування	Nm		2,0	
Довжина зачищеного провідника	мм		15	
Ступінь захисту			IP20 (IP40 після встановлення в розподільчий щит)	
Ступінь забруднення			2	
Вага	г		215	360

ДИФЕРЕНЦІЙНІ АВТОМАТИЧНІ ВИМИКАЧІ – АFI

AFI2

AFI4



Схеми

AFI2

AFI4

