



Низьковольтна модульна техніка ЕСО

Автомати захисного відключення АЗВ (ЕСО)



Автомат захисного відключення АЗВ-2 (ЕСО) з функцією відключення при виявленні струму витоку забезпечує одночасно захист від струмів короткого замикання (КЗ), перевантаження та витоку на землю.

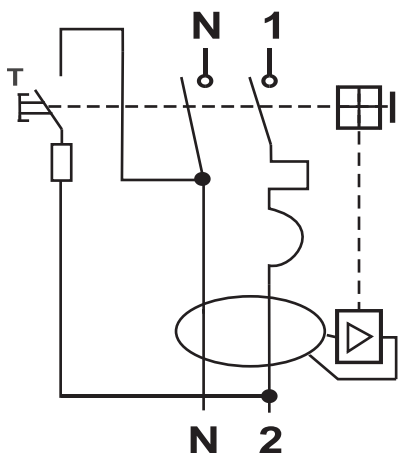
Компактність і висока надійність, які досягнуті завдяки використанню електронного блоку керування, дозволяють створювати компактніші схеми, в яких всього один комутаційний апарат забезпечує захист людей від ураження електричним струмом, коротких замикань і перевантажень. Застосовуються в електричних колах змінного струму частотою 50Гц напругою 230/400В.

Рекомендовано застосовувати на об'єктах громадського будівництва та об'єктах адміністративно-господарського призначення.

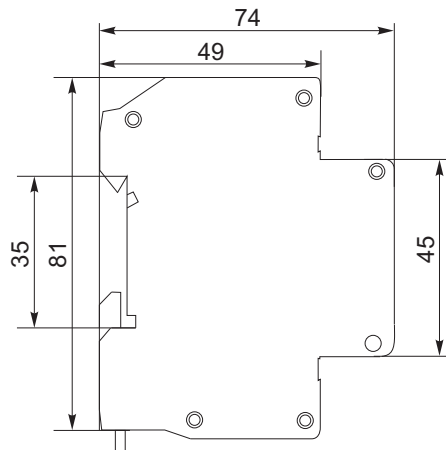
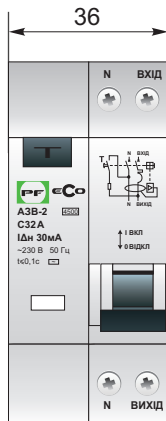
Технічні характеристики автоматів захисного відключення АЗВ-2 (ЕСО)

Кількість полюсів		1+N
Номинальний робочий струм, А		10, 16, 20, 25, 32
Струм витоку I _{Δn} , мА		30
Номинальна робоча напруга U _n , В		~230
Характеристика відключення		C
Комутаційна здатність I _{ср} (кА) при I _n 10-40А		4.5
Номинальна частота f _n , Гц		50/60
Тривалість миттєвого відключення, сек		≤0.1
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів вкл./відкл.)	електрична	4 000
	механічна	10 000
Перетин провідників, що під'єднуються, мм ²		до 16
Ступінь захисту		IP 20
Категорія застосування		АС
Тип диференційного захисту		електронний
Діапазон робочих температур, °С		-10...+40
Момент затиску болтів, Нм		2
Кріплення на DIN-рейку		35x7.5
Підключення гребінчатою шиною		ні
Робоче положення		будь-яке

Принципова схема



Габаритні розміри





Низьковольтна модульна техніка ЕСО

Асортимент автоматів захисного відключення АЗВ-2 (ЕСО)

Тип	Номінальний струм, А	Струм витоку, mA	Кількість полюсів	Характеристика	Упаковка	Код для замовлення
АЗВ-2-С10 30 230-У3	10	30	1Р + N	С	1/6/60	110003К
АЗВ-2-С16 30 230-У3	16	30	1Р + N	С	1/6/60	116003К
АЗВ-2-С20 30 230-У3	20	30	1Р + N	С	1/6/60	120003К
АЗВ-2-С25 30 230-У3	25	30	1Р + N	С	1/6/60	125003К
АЗВ-2-С32 30 230-У3	32	30	1Р + N	С	1/6/60	132003К