



Низковольтная модульная техника ECO

Автомат защитного отключения АЗВ (ECO)

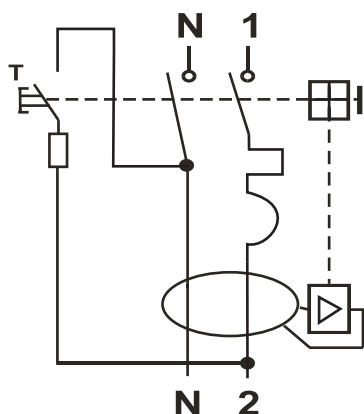


Автомат защитного отключения АЗВ-2 (ECO) с функцией отключения при обнаружении тока утечки обеспечивает одновременно защиту от токов короткого замыкания (КЗ), перегрузки и утечки на землю. Компактность и высокая надежность, которые достигнуты благодаря использованию электронного блока управления, позволяют создавать более компактные схемы, в которых всего один коммутационный аппарат обеспечивает защиту людей от поражения электрическим током, коротких замыканий и перегрузок

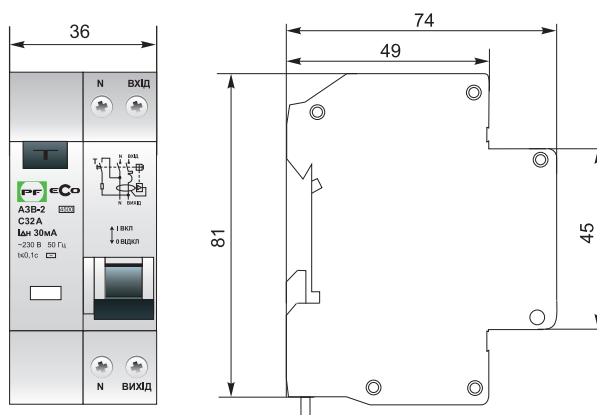
Технические характеристики автоматов защитного отключения АЗВ-2 (ECO)

Количество полюсов	2
Номинальный рабочий ток, А	10, 16, 20, 25, 32
Ток утечки $I_{\Delta n}$, мА	30
Номинальное рабочее напряжение U_n , В	230
Характеристика отключения	C
Коммутационная способность I_{cp} (кА) при I_n 10-40А	4, 5
Класс ограничения энергии	3
Номинальная частота f_n , Гц	50
Время срабатывания (не более), сек	0.1
Коммутационная износостойкость (количество циклов вкл./выкл.)	4 000
Сечение подключаемых проводников, мм ²	до 16
Степень защиты	IP 20

Принципиальная схема



Габаритные размеры



Ассортимент автоматов защитного отключения АЗВ-2 (ECO)

Тип	Номинальный ток, А	Ток утечки, мА	Кол-во полюсов	Характеристика	Упаковка	Код для заказа
АЗВ-2-С10-30-230	10	30	1P + N	C	1/6/60	110003К
АЗВ-2-С16-30-230	16	30	1P + N	C	1/6/60	116003К
АЗВ-2-С20-30-230	20	30	1P + N	C	1/6/60	120003К
АЗВ-2-С25-30-230	25	30	1P + N	C	1/6/60	125003К
АЗВ-2-С32-30-230	32	30	1P + N	C	1/6/60	132003К