

Ящики силовые серии ЯБПВУ



Ящики силовые ЯБПВУ предназначены для приема и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжения 380 В в сетях с глухозаземленной или изолированной нейтралью и защиты электрооборудования от перегрузок и коротких замыканий.



Преимущества

- безопасность в эксплуатации обеспечена конструктивом;
- долговечность обеспечивается повышенной антикоррозионной стойкостью.

Особенности конструкции



Устройство запираания дверцы.



Петли для осуществления блокировки дверки от открытия при включенном выключателе-разъединителе.

Структура условного обозначения

Ящик ЯБПВУ- $X_1X_2X_3$ A-IP X_4X_5 - $X_6X_7X_8X_9$ -КЭАЗ

Ящик	- Обозначение наименования изделия
ЯБПВУ	- Серия (Ящик Блок Предохранитель Выключатель Унифицированный)
$X_1X_2X_3$A	- Номинальный ток цепи ящиков, А (100, 250, 400)
IPX_4X_5	- Степень защиты IP54
$X_6X_7X_8X_9$	- Обозначение климатического исполнения и категории размещения УХЛ1
КЭАЗ	- Торговая марка

Пример записи условного обозначения ящика ЯБПВУ с номинальным током цепи 250 А, степенью защиты IP54, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, торговой марки КЭАЗ:
 Ящик ЯБПВУ-250А-IP54-УХЛ1-КЭАЗ

Технические характеристики

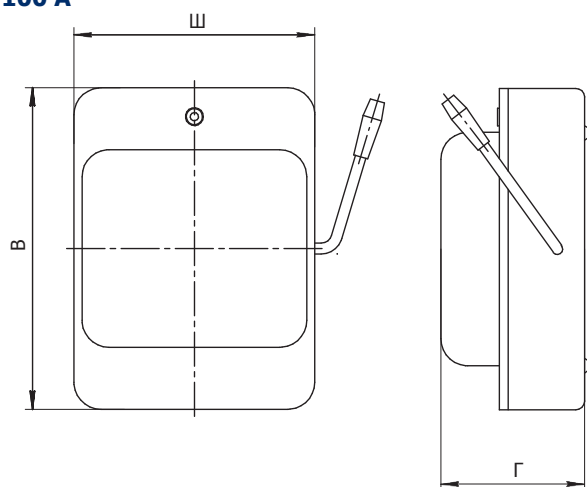
Наименование параметра	ЯБПВУ-100А-IP54-УХЛ1	ЯБПВУ-250А-IP54-УХЛ1	ЯБПВУ-400А-IP54-УХЛ1
Номинальное рабочее напряжение (U_e), В	- 220 ~ 380	- 220 ~ 380	- 220 ~ 380
Номинальное напряжение изоляции (U_i), В	660	660	660
Номинальный ток электрической цепи, А	100	250	400
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw}), кА	5	8	11
Встраиваемые плавкие предохранители	ПН2-100	ПН2-250	ПН2-400
Степень защиты	IP54	IP54	IP54

Артикулы

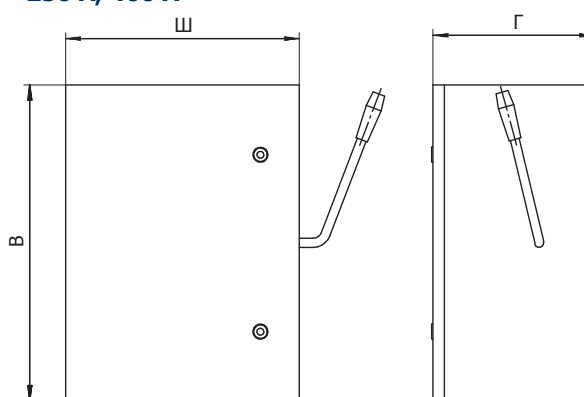
Наименование	Номинальное рабочее напряжение (U_e), В	Номинальный ток цепи ящиков, А	Количество в упаковке, шт.	Артикул
ЯБПВУ-100А-IP54-УХЛ1	- 220 ~ 380	100	1	220559
ЯБПВУ-250А-IP54-УХЛ1	- 220 ~ 380	250	1	220560
ЯБПВУ-400А-IP54-УХЛ1	- 220 ~ 380	400	1	220561

Габаритные размеры

100 А



250 А, 400 А



Наименование	Размеры, мм		
	Высота	Ширина	Глубина
ЯБПВУ-100А-IP54-УХЛ1	358	268	166
ЯБПВУ-250А-IP54-УХЛ1	420	310	214
ЯБПВУ-400А-IP54-УХЛ1	480	350	230