

PRODUCT-DETAILS

# U42FPT

## U42FPT Control panel DBP



### Общая информация

Тип расширенного изделия	U42FPT
Идентификационный номер изделия	2CPX038151R9999
Европейский товарный код (EAN)	4011617381518
Описание в каталоге	U42FPT Control panel DBP

#### Длинное описание

compact distribution boards, series U, partly assembled cabinet, for the internal use, with Fronttableau, class of protection II (double insulated), in combination with earthing set (accessory) we can achieve protection class 1, degree of protection IP31, applicable standards: EN 61439-1, EN 61439-3, Rated operational voltage 400V AC 50/60 Hz, rated current 125 A, powder-coated, in RAL 9016, enclosure out of sheet steel, door out of aluminium anodized, in RAL 9016, door opening angle 130 degree, door hinge right or left, cable entry on top via nipple flange included, on bottom via flange opening pre-punched, dimensions in mm (H x W x D): 684 x 560 x 120, Shutter frame dimensions in mm (H x W x D): 716 x 625 x 27, Grid unit 4 GU, panel width 2, 4-rows, Space units 96, Row distance in mm: 125, covers out of Plastic, 90 degree press and turn closure, RAL 7035, without N/PE without terminal, cable fastening rail integrated, expanded with distributor fields, device support removable

### Ordering

Европейский товарный код (EAN)	4011617381518
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85381000

---



---

## Dimensions

Чистая ширина изделия	560 mm
Чистая высота изделия	684 mm
Чистая толщина изделия	120 mm
Чистый вес изделия	19 kg

---

## Container Information

Package Level 1 Units	pack 1 штука
Package Level 1 Width	630.000 mm
Package Level 1 Height	720.000 mm
Package Level 1 Depth / Length	165.000 mm
Package Level 1 Gross Weight	19.6 kg
Package Level 1 EAN	4011617381518
Package Level 2 Units	pallet (lift) 14 штука
Package Level 2 Width	800.000 mm
Package Level 2 Height	1500.000 mm
Package Level 2 Depth / Length	1200.000 mm
Package Level 2 Gross Weight	294.4 kg

---

## Additional Information

Цвет	traffic white
Тип конфигурации	expanded with distributor fields
Тип крышки	Door
Степень защиты	IP31
Конструкция	flush-mount
Единицы размеров DIN	96
Тип корпуса	compact distribution boards
Ширина поля	2
Материал корпуса	Steel
Внутренняя глубина	120 mm
Щиты с измерительными приборами	0
Монтажное положение	flush-mount
Тип монтажа	Flush-mounted
Глубина ниши	120 mm
Высота ниши	700 mm
Ширина ниши	575 mm
Количество рядов	4
Operational Voltage	400 V
Потери мощности	$\Delta t = 20K$ 40.1 W $\Delta t = 25K$ 53 W

$\Delta t = 30K 66.5 W$

Основной тип изделия	U
Название изделия	U42FPT Control panel DBP
Степень защиты	изолировано
Номинальный ток ( $I_n$ )	125 A
Номинальное рабочее напряжение	Maximum 400 V
Интервалы	125 mm
Стандарты	DIN EN 61439-3
Тип клемм	No Terminals

### Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	2CPC000001C0101 2CPC000002C0101 2CPC000031C0101 2CPC000187C0101 2CPC000188C0101
Декларация о соответствии - CE	No declaration needed
Экологическая информация	2CPC100001X0201
Инструкции и руководства	2CPC101451M5601

### Classifications

ETIM 4	EC000214 - Small distribution board
ETIM 5	EC000214 - Small distribution board
ETIM 6	EC000214 - Small distribution board
ETIM 7	EC000214 - Small distribution board
Код классификации объекта	U
WEEE Category	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)

### Категории

Низковольтное оборудование → Оболочки для НКУ → Распределительные щиты (до 850 A) → Compact Distribution Boards - Modules Assembled

