

PRODUCT-DETAILS

# OXB500E1S2QB

## OXB500E1S2QB AUTOMATIC TRANSFER SWITCH



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OXB500E1S2QB
Идентификационный номер изделия	1SCA151023R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019812809
Описание в каталоге	OXB500E1S2QB AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

#### Длинное описание

The all-new TruONE is the world's first true purpose-built automatic transfer switch, engineered to incorporate switch and controller in one seamless unit. Performance tested beyond standard requirements, TruONE stands ready to ensure the steady delivery of critical power at all times.

Its self-contained design reduces the number of wires and connections, which speeds installation and minimizes the potential for connection failures to ensure best-in-class reliability.

Its predictive maintenance and modular components reduce downtime and service costs. And its advanced connectivity is ready for the future.

Every TruONE features a wide voltage range, reducing the need to stock multiple SKUs, reducing inventory and saving space in the warehouse.

Main characteristics of this particular TruONE type:  
Open style ATS, delayed transition type I-O-II operation, Level 2 controller (DIP)

### Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85365080
Страна происхождения	Finland (FI)

## Popular Downloads

Технические данные	1SCC303008C0201
Инструкции и руководства	1SCC303011M0201
Механические чертежи	OX_500-800E_1S2_B_.stp 1SCC308251F0001 1SCC308250F0001 1SCC308175F0001 1SCC308174F0001 1SCC308329F0001 1SCC308328F0001
Монтажная схема	Circuit diagram_OXB_B_.dxf Circuit diagram_OXB_B_.pdf

## Dimensions

Чистая ширина изделия	382 mm 15.04 in
Чистая высота изделия	313 mm 12.32 in
Чистая толщина изделия	212 mm 8.35 in
Чистый вес изделия	16.88 kg 37.21 lb

## Technical

Rated Operational Current AC-31B ( $I_e$ )	(200 ... 240 V AC) 500 A
Rated Operational Current AC-32B ( $I_e$ )	(200 ... 240 V AC) 500 A
Rated Operational Current AC-33B ( $I_e$ )	(200 ... 240 V AC) 500 A
Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )	q = 40 °C 500 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	12 kV
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	1000 V
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 200 ... 240 V AC
Номинальная частота (f)	Главная цепь 50-60 Hz
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	for 0.3 s 18 килоампер, среднеквадратичное значение
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	Direct mounted handle
Положение клемм линии L	Supplies on Bottom - Load on Top
Стандарты	IEC60947-6-1
Controller Type	Level 2 (DIP)
Специальные функции	Open style
Количество полюсов	2
Степень защиты	Front IP20
Тип клемм	Болт
Transition Type	Delayed

---

### Certificates and Declarations (Document Number)

---

Декларация о соответствии - CE	1SCC303062D2701
Инструкции и руководства	1SCC303011M0201

---



---

### Container Information

---

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	345 mm 13.58 in
Package Level 1 Depth / Length	445 mm 17.52 in
Package Level 1 Height	240 mm 9.45 in
Package Level 1 Gross Weight	17.58 kg 38.76 lb
Package Level 1 EAN	6417019812809

---



---

### Classifications

---

ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---



---

### Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Реверсивные выключатели нагрузки → Automatic Transfer Switches TruONE

