

Oto przełącznik ATS TruONE® firmy ABB

Przełomowa technologia przełączania zasilania

Najnowszy model TruONE® to pierwszy na świecie automatyczny przełącznik zasilania z wbudowanym sterownikiem.

Dzięki wydajności wybiegającej poza wymagania norm, TruONE® jest gotowy do stabilnej pracy i zapewnia zasilanie przez cały czas. Niezależna konstrukcja pozwala ograniczyć liczbę przewodów i połączeń, co przyspiesza proces montażu i ogranicza możliwość występowania awarii, zapewniając największą niezawodność działania dla urządzeń tej klasy. Modułowe podzespoły i przewidywana konserwacja techniczna pozwalają ograniczyć czas przestoju i koszty serwisowania. Zaawansowane opcje połączeń sprawiają, że urządzenie jest gotowe na przyszłe rozwiązania. Ponadto, w przeciwieństwie do typowych rozwiązań ATS, model TruONE® umożliwia pracę ręczną w trybie awaryjnym pod obciążeniem, aby natychmiast przywrócić zasilanie po wystąpieniu awarii sprzętu.

Przełącznik TruONE® to wynik gruntownych analiz w obszarze projektowania i przełom w dostarczaniu pewnego zasilania.





01

Jedyny automatyczny przełącznik zasilania, który posiada wszystkie poniżej wymienione zalety.

—
01 Odłączany panel sterowniczy. Trzy poziomy sterowania, tak aby spełnić różne wymagania klientów.

—
02 Uniwersalna koncepcja, która ułatwia i przyspiesza montaż.



Łatwość montażu

Skraca czas instalacji nawet o 80%.

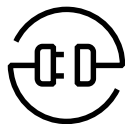
Po co marnować czas, składając automatyczny przełącznik zasilania z wielu elementów i nawet 20 kabli, nie mówiąc o czasie potrzebnym na przetestowanie takiego rozwiązania? Model TruONE® to pierwszy automatyczny przełącznik ze wszystkimi modułami, w tym sterownikiem z odłączanym panelem kontrolnym. Można go zainstalować, używając jednego przewodu i standardowych obudów.



Bezpieczeństwo i ochrona

Zwiększone bezpieczeństwo operatora.

Urządzenie TruONE® pozwala na pracę ręczną w trybie awaryjnym, nawet pod obciążeniem, bez otwierania drzwi rozdzielnic, tam gdzie moduł sterowniczy jest montowany na obudowie przełącznika TruONE®. Panel sterowniczy może być odłączany i mocowany na drzwiach rozdzielnic, dzięki czemu projektant ma większą elastyczność działania. Niezależnie od metody instalacji panelu sterowniczego, nie ma potrzeby doprowadzania niebezpiecznego napięcia, np 230V, do drzwi szafy, stąd ryzyko urazów u operatora na skutek usterki sprzętu zostaje znacznie ograniczone.



Wygodny interfejs

Uproszczony system łączności.

Przełącznik TruONE® korzysta z infrastruktury w chmurze i łączności poprzez system sterowania dystrybucją sieci elektrycznej (EDCS) o nazwie ABB Ability™. System ABB Ability upraszcza wdrożenie i użytkowanie przełącznika TruONE® w połączeniu z innymi urządzeniami firmy ABB, zapewniając wspólny interfejs i środowisko pracy oprogramowania. Najlepszy w branży modułowy system łączności, wykorzystujący siedem protokołów, zapewnia wygodę montażu i podłączania, zarówno w obecnych jak i przyszłych infrastrukturach.

Informacje dotyczące zamawiania

Przełączniki – IEC

Tryb pracy I-O-II – sterowanie 2. poziomu (DIP)

Tryb pracy I-O-II ze stabilną pozycją Wył. pomiędzy I i II.

Zestaw zawiera uchwyt do ręcznego przełączania, 2 m kabla RJ-45 łączącego panel sterowniczy i obudowę przełącznika.

Zestawy podłączeniowe dla zacisków (śruby, nakrętki, podkładki) dostępne jako akcesoria.



OXB200...250E1S2QB



OXB315...400E1S2QB

OXB500...800E1S2QB



OXB200...250E3X2QB

OXB315...400E3X2QB



OXB1000...1600E3X2QB

OXB500...800E3X3QB



OXB200...250E3S2QB

OXB315...400E3S2QB



OXB1000...1600E3S2QB

Wejście od dołu: podłączenie źródła 1. i 2. na dole, podłączenie obciążenia na górze

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Typ	Nr zamówienia	Waga / jednostka kg
2	200	OXB200E1S2QB	1SCA153423R1001	13,06
2	250	OXB250E1S2QB	1SCA153452R1001	13,06
2	315	OXB315E1S2QB	1SCA153497R1001	14,04
2	400	OXB400E1S2QB	1SCA153511R1001	14,04
2	500	OXB500E1S2QB	1SCA151023R1001	17,58
2	630	OXB630E1S2QB	1SCA151049R1001	17,58
2	800	OXB800E1S2QB	1SCA150929R1001	17,58
3	200	OXB200E3X2QB	1SCA153433R1001	14,65
3	250	OXB250E3X2QB	1SCA153459R1001	14,65
3	315	OXB315E3X2QB	1SCA153506R1001	16,12
3	400	OXB400E3X2QB	1SCA152049R1001	16,12
3	500	OXB500E3X2QB	1SCA151027R1001	19,92
3	630	OXB630E3X2QB	1SCA151062R1001	19,92
3	800	OXB800E3X2QB	1SCA149960R1001	19,92
3	1000	OXB1000E3X2QB	1SCA152411R1001	44,14
3	1250	OXB1250E3X2QB	1SCA153616R1001	44,14
3	1600	OXB1600E3X2QB	1SCA153625R1001	44,14
4	200	OXB200E3S2QB	1SCA153427R1001	16,24
4	250	OXB250E3S2QB	1SCA153456R1001	16,24
4	315	OXB315E3S2QB	1SCA153501R1001	18,32
4	400	OXB400E3S2QB	1SCA153515R1001	18,32
4	500	OXB500E3S2QB	1SCA151025R1001	22,20
4	630	OXB630E3S2QB	1SCA151054R1001	22,20
4	800	OXB800E3S2QB	1SCA150934R1001	22,20
4	1000	OXB1000E3S2QB	1SCA153577R1001	57,08
4	1250	OXB1250E3S2QB	1SCA153610R1001	57,08
4	1600	OXB1600E3S2QB	1SCA153622R1001	57,08

Informacje dotyczące zamawiania

Przełączniki – IEC

Tryb pracy I-O-II – sterowanie 2. poziomu (DIP)

Tryb pracy I-O-II ze stabilną pozycją Wył. pomiędzy I i II.

Zestaw zawiera uchwyt do ręcznego przełączania, 2 m kabla RJ-45 łączącego panel sterowniczy i obudowę przełącznika.

Zestawy podłączeniowe dla zacisków (śruby, nakrętki, podkładki) dostępne jako akcesoria.



OXB200...250E1S2QT



OXB315...400E1S2QT



OXB200...250E3X2QT



OXB315...400E3X2QT



OXB500...800E1S2QT



OXB1000...1600E3X2QT



OXB200...250E3S2QT



OXB500...800E3S2QT



OXB315...400E3S2QT



OXB1000...1600E3S2QT

Wejście od góry: podłączenie źródła 1. i 2. na górze, podłączenie obciążenia na dole

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Typ	Nr zamówienia	Waga / jednostka kg
2	200	OXB200E1S2QT	1SCA153424R1001	13,09
2	250	OXB250E1S2QT	1SCA153453R1001	13,09
2	315	OXB315E1S2QT	1SCA153498R1001	14,07
2	400	OXB400E1S2QT	1SCA153512R1001	14,07
2	500	OXB500E1S2QT	1SCA151024R1001	17,61
2	630	OXB630E1S2QT	1SCA151050R1001	17,61
2	800	OXB800E1S2QT	1SCA150930R1001	17,61
3	200	OXB200E3X2QT	1SCA153434R1001	14,68
3	250	OXB250E3X2QT	1SCA153460R1001	14,68
3	315	OXB315E3X2QT	1SCA153507R1001	16,15
3	400	OXB400E3X2QT	1SCA153520R1001	16,15
3	500	OXB500E3X2QT	1SCA151028R1001	19,95
3	630	OXB630E3X2QT	1SCA149957R1001	19,95
3	800	OXB800E3X2QT	1SCA150940R1001	19,95
3	1000	OXB1000E3X2QT	1SCA153582R1001	44,17
3	1250	OXB1250E3X2QT	1SCA153617R1001	44,17
3	1600	OXB1600E3X2QT	1SCA153626R1001	44,17
4	200	OXB200E3S2QT	1SCA153428R1001	16,27
4	250	OXB250E3S2QT	1SCA153457R1001	16,27
4	315	OXB315E3S2QT	1SCA153502R1001	18,35
4	400	OXB400E3S2QT	1SCA153516R1001	18,35
4	500	OXB500E3S2QT	1SCA151026R1001	22,23
4	630	OXB630E3S2QT	1SCA151055R1001	22,23
4	800	OXB800E3S2QT	1SCA150935R1001	22,23
4	1000	OXB1000E3S2QT	1SCA153578R1001	57,11
4	1250	OXB1250E3S2QT	1SCA153611R1001	57,11
4	1600	OXB1600E3S2QT	1SCA153623R1001	57,11

Informacje dotyczące zamawiania

Przełączniki – IEC

Tryb pracy I-O-II – sterowanie 3. poziomu (LCD)

Tryb pracy I-O-II ze stabilną pozycją Wył. pomiędzy I i II.

Zestaw zawiera uchwyt do ręcznego przełączania, 2 m kabla RJ-45 łączącego panel sterowniczy i obudowę przełącznika.

Zestawy podłączeniowe dla zacisków (śruby, nakrętki, podkładki) dostępne jako akcesoria.



OXB200...250E1S3QB



OXB315...400E1S3QB



OXB500...800E1S3QB



OXB200...250E3X3QB



OXB315...400E3X3QB



OXB500...800E3X3QB



OXB1000...1600E3X3QT



OXB200...250E3S3QB



OXB315...400E3S3QB



OXB500...800E3S2QT



OXB1000...1600E3S3QT

Wejście od dołu: podłączenie źródła 1. i 2. na dole, podłączenie obciążenia na górze

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Typ	Nr zamówienia	Waga / jednostka kg
2	200	OXB200E1S3QB	1SCA153425R1001	13,06
2	250	OXB250E1S3QB	1SCA153454R1001	13,06
2	315	OXB315E1S3QB	1SCA153499R1001	14,04
2	400	OXB400E1S3QB	1SCA153513R1001	14,04
2	500	OXB500E1S3QB	1SCA151739R1001	17,58
2	630	OXB630E1S3QB	1SCA151052R1001	17,58
2	800	OXB800E1S3QB	1SCA150932R1001	17,58
3	200	OXB200E3X3QB	1SCA152042R1001	14,65
3	250	OXB250E3X3QB	1SCA153461R1001	14,65
3	315	OXB315E3X3QB	1SCA153508R1001	16,12
3	400	OXB400E3X3QB	1SCA153521R1001	16,12
3	500	OXB500E3X3QB	1SCA151744R1001	19,92
3	630	OXB630E3X3QB	1SCA151064R1001	19,92
3	800	OXB800E3X3QB	1SCA150942R1001	19,92
3	1000	OXB1000E3X3QB	1SCA153583R1001	44,14
3	1250	OXB1250E3X3QB	1SCA153618R1001	44,14
3	1600	OXB1600E3X3QB	1SCA153627R1001	44,14
4	200	OXB200E3S3QB	1SCA153429R1001	16,24
4	250	OXB250E3S3QB	1SCA152435R1001	16,24
4	315	OXB315E3S3QB	1SCA152046R1001	18,32
4	400	OXB400E3S3QB	1SCA153517R1001	18,32
4	500	OXB500E3S3QB	1SCA151741R1001	22,20
4	630	OXB630E3S3QB	1SCA151057R1001	22,20
4	800	OXB800E3S3QB	1SCA149958R1001	22,20
4	1000	OXB1000E3S3QB	1SCA153579R1001	57,08
4	1250	OXB1250E3S3QB	1SCA153612R1001	57,08
4	1600	OXB1600E3S3QB	1SCA152412R1001	57,08

Informacje dotyczące zamawiania

Przełączniki – IEC

Tryb pracy I-O-II – sterowanie 3. poziomu (LCD)

Tryb pracy I-O-II ze stabilną pozycją Wył. pomiędzy I i II.

Zestaw zawiera uchwyt do ręcznego przełączania, 2 m kabla RJ-45 łączącego panel sterowniczy i obudowę przełącznika.

Zestawy podłączeniowe dla zacisków (śruby, nakrętki, podkładki) dostępne jako akcesoria.



OXB200...250E1S3QT



OXB315...400E1S3QT



OXB500...800E1S3QT



OXB200...250E3X3QT



OXB315...400E3X3QT



OXB500...800E3X3QT



OXB1000...1600E3X3QT



OXB200...250E3S3QT



OXB315...400E3S3QT



OXB500...800E3S3QT



OXB1000...1600E3S3QT

Wejście od góry: podłączenie źródła 1. i 2. na górze, podłączenie obciążenia na dole

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Typ	Nr zamówienia	Waga / jednostka kg
2	200	OXB200E1S3QT	1SCA153426R1001	13,09
2	250	OXB250E1S3QT	1SCA153455R1001	13,09
2	315	OXB315E1S3QT	1SCA153500R1001	14,07
2	400	OXB400E1S3QT	1SCA153514R1001	14,07
2	500	OXB500E1S3QT	1SCA151740R1001	17,61
2	630	OXB630E1S3QT	1SCA151053R1001	17,61
2	800	OXB800E1S3QT	1SCA150933R1001	17,61
3	200	OXB200E3X3QT	1SCA153435R1001	14,65
3	250	OXB250E3X3QT	1SCA153462R1001	14,68
3	315	OXB315E3X3QT	1SCA153509R1001	16,15
3	400	OXB400E3X3QT	1SCA153522R1001	16,15
3	500	OXB500E3X3QT	1SCA151745R1001	19,95
3	630	OXB630E3X3QT	1SCA151065R1001	19,95
3	800	OXB800E3X3QT	1SCA150943R1001	19,95
3	1000	OXB1000E3X3QT	1SCA151492R1001	44,17
3	1250	OXB1250E3X3QT	1SCA153619R1001	44,17
3	1600	OXB1600E3X3QT	1SCA153628R1001	44,17
4	200	OXB200E3S3QT	1SCA153430R1001	16,27
4	250	OXB250E3S3QT	1SCA153458R1001	16,27
4	315	OXB315E3S3QT	1SCA153503R1001	18,35
4	400	OXB400E3S3QT	1SCA153518R1001	18,35
4	500	OXB500E3S3QT	1SCA151742R1001	22,23
4	630	OXB630E3S3QT	1SCA151058R1001	22,23
4	800	OXB800E3S3QT	1SCA150937R1001	22,23
4	1000	OXB1000E3S3QT	1SCA153580R1001	57,11
4	1250	OXB1250E3S3QT	1SCA153613R1001	57,11
4	1600	OXB1600E3S3QT	1SCA153624R1001	57,11

Informacje dotyczące zamawiania

Przełączniki – IEC

Tryb pracy I-O-II – sterowanie 4. poziomu (ekran dotykowy)



OXB200...250E3X4QB



OXB315...400E3X4QB



OXB500...800E3X4QB



OXB1000...1600E3X4QB



OXB200...250E3S4QB



OXB315...400E3S4QB



OXB500...800E3S4QB



OXB1000...1600E3S4QB

Tryb pracy I-O-II ze stabilną pozycją Wył. pomiędzy I i II.

Zestaw zawiera uchwyt do ręcznego przełączania, 2 m kabla RJ-45 łączącego panel sterowniczy i obudowę przełącznika.

Zestawy podłączeniowe dla zacisków (śruby, nakrętki, podkładki) dostępne jako akcesoria.

Wejście od dołu: podłączenie źródła 1. i 2. na dole, podłączenie obciążenia na górze

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Typ	Nr zamówienia	Waga / jednostka kg
3	200	OXB200E3X4QB	1SCA152043R1001	14,82
3	250	OXB250E3X4QB	1SCA153463R1001	14,82
3	315	OXB315E3X4QB	1SCA153510R1001	16,30
3	400	OXB400E3X4QB	1SCA153523R1001	16,30
3	500	OXB500E3X4QB	1SCA149956R1001	20,12
3	630	OXB630E3X4QB	1SCA151067R1001	20,12
3	800	OXB800E3X4QB	1SCA150945R1001	20,12
3	1000	OXB1000E3X4QB	1SCA153584R1001	44,50
3	1250	OXB1250E3X4QB	1SCA153620R1001	44,50
3	1600	OXB1600E3X4QB	1SCA153629R1001	44,50
4	200	OXB200E3S4QB	1SCA153431R1001	16,47
4	250	OXB250E3S4QB	1SCA152794R1001	16,47
4	315	OXB315E3S4QB	1SCA153504R1001	18,55
4	400	OXB400E3S4QB	1SCA152048R1001	18,55
4	500	OXB500E3S4QB	1SCA150003R1001	22,40
4	630	OXB630E3S4QB	1SCA151060R1001	22,40
4	800	OXB800E3S4QB	1SCA149959R1001	22,40
4	1000	OXB1000E3S4QB	1SCA151491R1001	57,55
4	1250	OXB1250E3S4QB	1SCA153614R1001	57,55
4	1600	OXB1600E3S4QB	1SCA152414R1001	57,55

Informacje dotyczące zamawiania

Przełączniki – IEC

Tryb pracy I-O-II – sterowanie 4. poziomu (ekran dotykowy)

Tryb pracy I-O-II ze stabilną pozycją Wył. pomiędzy I i II.

Zestaw zawiera uchwyt do ręcznego przełączania, 2 m kabla RJ-45 łączącego panel sterowniczy i obudowę przełącznika.

Zestawy podłączeniowe dla zacisków (śruby, nakrętki, podkładki) dostępne jako akcesoria.



OXB200...250E3X4QT



OXB315...400E3X4QT



OXB500...800E3X4QT



OXB1000...1600E3X4QT



OXB200...250E3S4QT



OXB315...400E3S4QT



OXB500...800E3S4QT



OXB1000...1600E3S4QT

Wejście od góry: podłączenie źródła 1. i 2. na górze, podłączenie obciążenia na dole

Liczba biegunów	Prąd znamionowy [A]	Typ	Nr zamówienia	Waga / jednostka kg
3	200	OXB200E3X4QT	1SCA152044R1001	14,85
3	250	OXB250E3X4QT	1SCA153464R1001	14,85
3	315	OXB315E3X4QT	1SCA152047R1001	16,33
3	400	OXB400E3X4QT	1SCA153524R1001	16,33
3	500	OXB500E3X4QT	1SCA151746R1001	20,15
3	630	OXB630E3X4QT	1SCA151068R1001	20,15
3	800	OXB800E3X4QT	1SCA150946R1001	20,15
3	1000	OXB1000E3X4QT	1SCA153585R1001	44,53
3	1250	OXB1250E3X4QT	1SCA153621R1001	44,53
3	1600	OXB1600E3X4QT	1SCA153630R1001	44,53
4	200	OXB200E3S4QT	1SCA153432R1001	16,50
4	250	OXB250E3S4QT	1SCA152045R1001	16,50
4	315	OXB315E3S4QT	1SCA153505R1001	18,58
4	400	OXB400E3S4QT	1SCA153519R1001	18,58
4	500	OXB500E3S4QT	1SCA151743R1001	22,43
4	630	OXB630E3S4QT	1SCA151061R1001	22,43
4	800	OXB800E3S4QT	1SCA150939R1001	22,43
4	1000	OXB1000E3S4QT	1SCA153581R1001	57,58
4	1250	OXB1250E3S4QT	1SCA153615R1001	57,58
4	1600	OXB1600E3S4QT	1SCA152413R1001	57,58