

Automatyczne przełączniki zasilania ATS TruONE OXB firmy ABB

Automatyczny przełącznik zasilania serii ATS TruONE firmy ABB to najnowszy model automatycznych przełączników sieci zasilającej, z wbudowanym sterownikiem. TruONE jest gotowy do stabilnej pracy i zapewnia zasilanie przez cały czas. Niezależna konstrukcja razem ze sterownikiem pozwala ograniczyć liczbę przewodów i połączeń, co znacznie przyspiesza proces montażu (nawet do 80%) i ogranicza ilość wystąpienia awarii, a to zapewnia największą niezawodność dla tej klasy urządzeń. Zaawansowana konstrukcja sprawia, że urządzenie gotowe jest na przyszłe rozwiązania. Ponadto w porównaniu do typowych rozwiązań ATS, przełączniki TruONE umożliwiają pracę ręczną w trybie awaryjnym pod obciążeniem, aby natychmiast przywrócić zasilanie po wystąpieniu awarii. Pełna oferta przełączników dostępna jest w wersjach 2-biegunowych (1P+N), 3-biegunowych i 4-biegunowych (3P+N) w zakresie rzędowym od 200 do 1600A (pełna oferta w katalogu producenta). Poza podstawowym trybem pracy (I-0-II) dostępne jest wykonanie z trybem pracy I-II (bez stabilnej pozycji 0). Dostępne są trzy poziomy sterowania: poziom 2 (DIP), poziom 3 (ekran LCD), poziom 4 (ekran dotykowy).

Producent	ABB
Seria	TruONE
Typ produktu	Automatyczny przełącznik zasilania
Ilość biegunów	3P, 3P+N
Znamionowe napięcie łączeniowe	200-480 AC
Znamionowe napięcie izolacji Ui	1000V (obwód zasilający), 500V (układ elektroniczny)

Symbol	Numer katalogowy	Ilość biegunów	Prąd znamionowy	Tryb pracy	Sterownik
AXB200E3X4QT	1SCA152044R1001	3P	200A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB250E3X2QT	1SCA153460R1001	3P	250A	I-0-II	Level 2 DIP
AXB250E3X3QT	1SCA153462R1001	3P	250A	I-0-II	Level 3 LCD
AXB250E3X4QT	1SCA153464R1001	3P	250A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB250E3S4QT	1SCA152045R1001	3P+N	250A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB315E3X4QT	1SCA152047R1001	3P	315A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB400E3X2QT	1SCA153520R1001	3P	400A	I-0-II	Level 2 DIP
AXB400E3X3QT	1SCA153522R1001	3P	400A	I-0-II	Level 3 LCD
AXB400E3X4QT	1SCA153524R1001	3P	400A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB400E3S4QT	1SCA153519R1001	3P+N	400A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB500E3X4QT	1SCA151746R1001	3P	500A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB630E3X2QT	1SCA149957R1001	3P	630A	I-0-II	Level 2 DIP
AXB630E3X4QT	1SCA151068R1001	3P	630A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB630E3S4QT	1SCA151061R1001	3P+N	630A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB800E3X4QT	1SCA150946R1001	3P	800A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB1000E3X4QT	1SCA153585R1001	3P	1000A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB1250E3X4QT	1SCA153621R1001	3P	1250A	I-0-II	Level 4 Touch
AXB1600E3X4QT	1SCA153630R1001	3P	1600A	I-0-II	Level 4 Touch

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.