



Produktdetails

OXB100U3S3QT

**OXB100U3S3QT Automatischer Umschalter
TruONE 3-pol + N 100A Level 3 Steuereinh
Spannungsb. 200-480 VAC Zugang oben
verzögerte Umschaltung I-0-II UL**



Allgemeine Informationen

Typ	OXB100U3S3QT
Bestellnummer	1SCA153382R1001
EAN	6417019844084
Beschreibung	OXB100U3S3QT Automatischer Umschalter TruONE 3-pol + N 100A Level 3 Steuereinh Spannungsb. 200-480 VAC Zugang oben verzögerte Umschaltung I-0-II UL
Langbeschreibung	<p>Die Serie OX - TruONE (Automatischen Netzumschalter) von ABB ist eine optimale Lösung für zahlreiche Anwendungen, bei denen kritische Lasten nahezu unterbrechungsfrei geschaltet werden müssen. Die Umschaltzeit zwischen den Kontakten liegt bei unter 50ms, die gesamte Umschaltzeit bei der offenen Umschaltung dauert nicht länger als 500ms und ist somit für viele Anwendungen geeignet. Die Lastumschalter schalten Stromstärken von 32 A bis 3200 A bei Spannungen von 200 V bis 480 V AC. Dank der marktführenden Messfunktionen ermöglicht die automatische Inbetriebnahme eine schnelle und sichere Einrichtung der Anlage. Durch das kompakte Design und der Integration der Steuerung im Schalter selbst wird die Anzahl der Anschlüsse reduziert und ermöglicht dem Kunden die Verwendung eines Standardgehäuses. Ebenfalls wird durch die einfache Anschlussstechnik Zeit bei der Installation gespart. Der modulare Aufbau kombiniert mit der auf Selbstdiagnose basierten prädiktiven Wartung ein einfaches und simples Service-Geschäft auch für Kunden, deren Hauptfokus nicht auf ATS-Produkte liegt. Zusätzlich hat die Serie OX - TruONE IEC, UL und GB Zulassungen. ABB bietet Ihnen für diese Serie eine große Auswahl an Zubehör an, wie z. B. Hilfsschalter, Ekip Com Module für die Nutzung von ABB Ability und noch vieles mehr.</p>

Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC303063M0201
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
REACH Erklärung	1SCC011022D0201
RoHS Information	1SCC011023D0201
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC303119D0201

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC303008C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC303011M0201_FW2.01 1SCC303011M0201_FW2.02
Mechanische Zeichnungen	OX_30U-250_353_T_ 1SCC308249F0001 1SCC308248F0001 1SCC308247F0001 1SCC308246F0001 1SCC308331F0001 1SCC308330F0001
Verdrahtungsplan	Circuit diagram_OXB_T_.dxf Circuit diagram_OXB_T_.pdf
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC303063M0201

Abmessungen

Breite	375 mm 14.76 in
Höhe	305 mm 12.01 in
Tiefe	183 mm 7.2 in
Gewicht	15.57 kg 34.33 lb

Technische Daten

Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th})	($q = 40^\circ\text{C}$) 100 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV

Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 200 ... 480 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	Hauptstromkreis 50-60 Hz
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.41 W
Grifftyp	direkt montierter Griff
Position des vierten Pols	Left and Right Side
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Position der Einspeiseklemmen	Supplies on Top - Load on Bottom
Normen	UL1008
Controllertyp	Level 3 (LCD)
Besondere Funktionen	Offene Umschaltung
Anzahl Pole	4
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Bolzen
Typ Umschalter	verzögert

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsstromstärke , UL/CSA	200-480V 100 A
--------------------------------	----------------

Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC303119D0201

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303064D2701
REACH Erklärung	1SCC011022D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	345 mm
Verpackungseinheit 1	13.58 in
Länge Verpackungseinheit 1	445 mm
Verpackungseinheit 1	17.52 in
Höhe Verpackungseinheit 1	240 mm
Verpackungseinheit 1	9.45 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	16.27 kg
Verpackungseinheit 1	35.87 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019844084

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
UNSPSC	39122233
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT_C → Automatische Umschalter TruONE

