



Produktdetails

OXB200E3X3QT

OXB200E3X3QT Automatischer Umschalter
 TruONE 3-polig 200A Level 3 Steuerein
 Spannungsb. 200-480 VAC Zugang oben
 verzögerte Umschaltung I-0-II



Allgemeine Informationen	
Typ	OXB200E3X3QT
Bestellnummer	1SCA153435R1001
EAN	6417019844619
Beschreibung	OXB200E3X3QT Automatischer Umschalter TruONE 3-polig 200A Level 3 Steuerein Spannungsb. 200-480 VAC Zugang oben verzögerte Umschaltung I-0-II
Langbeschreibung	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 Anslusstechnik 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.

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_3X3_T_ 1SCC308243F0001 1SCC308242F0001 1SCC308241F0001 1SCC308240F0001 1SCC308331F0001 1SCC308330F0001
Verdrahtungsplan		Circuit diagram_OXB_T_.dxf Circuit diagram_OXB_T_.pdf
Anweisungen zur Produktlebensdauer		1SCC303063M0201

Abmessungen		
Breite		330 mm 12.99 in
Höhe		305 mm 12.01 in
Tiefe		183 mm 7.2 in
Gewicht		13.95 kg 30.75 lb

Technische Daten		
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I _e)		(200 ... 415 V AC) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-32B (I _e)		(200 ... 415 V AC) 200 A
Bemessungsbetriebsstrom		(200 ... 415 V AC) 200 A

om AC-33B (I _e)	
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I _{th})	(q = 40 °C) 200 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 200 ... 480 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	Hauptstromkreis 50-60 Hz
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	(für 0,3 s) 18 Kiloampere rms
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 5.8 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	direkt montierter Griff
Position der Einspeiseklemmen	Supplies on Top - Load on Bottom
Normen	IEC60947-6-1
Controllertyp	Level 3 (LCD)
Besondere Funktionen	Offene Umschaltung
Anzahl Pole	3
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Bolzen
Typ Umschalter	verzögert

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
Länge Verpackungseinheit 1	13.58 in
Höhe Verpackungseinheit 1	445 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	17.52 in
EAN Verpackungseinheit 1	240 mm
	9.45 in
	14.65 kg
	32.3 lb
	6417019844619

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Kategorien

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

