

Produktdetails

OXB400E3S4QB OXB400E3S4QB Automatischer Umschalter TruONE 3-pol + N 400A Level 4 Steuereinh Spannungsb. 200-480 VAC Zugang unten verzögerte Umschaltung I-0-II



Λ II a: a : aa a : : a a	taka waa aki a maan
Allgemeine	nformationen

Aligemeine Informationer	
Тур	OXB400E3S4QB
Bestellnummer	1SCA152048R1001
EAN	6417019827681
Beschreibung	OXB400E3S4QB Automatischer Umschalter TruONE 3-pol + N 400A Level 4 Steuereinh Spannungsb. 200-480 VAC Zugang unten 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 Anschlusstechnik 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.

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)		9AKK108467A5658
REACH Erklärung		1SCC011022D0201
RoHS Information		1SCC011023D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA		1SCC303119D0201
Bestelldaten		
Mindestbestellmenge		1 Stück
Zolltarifnummer		85365080
Herkunftsland		Finnland (FI)
Hauptdokumente		
Datenblatt, technische Information		1SCC303008C0201
Betriebs- und Montageanleitung		1SCC303011M0201_FW2.0 1SCC303011M0201_FW2.01
Mechanische Zeichnungen		OX_260-400E_3S4_B_ 1SCC308299F0001 1SCC208298F0001 1SCC308297F0001 1SCC308296F0001 1SCC308333F0001 1SCC308332F0001
Verdrahtungsplan 		Circuit diagram_OXB_Bpdf
Abmessungen		
Breite des Produkts		455 mm 17.91 in
Höhe des Produkts		305 mm 12.01 in
Tiefe des Produkts		183 mm 7.2 in
Nettogewicht		17.75 kg 39.13 lb
Technische Daten		
Bemessungsbetriebsstro m AC-31B (I _e)		(200 415 V AC) 400 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-32B (I _e)		(200 415 V AC) 400 A
Bemessungsbetriebsstro m AC-33B (I _e)		(200 415 V AC) 400 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I _{th})		(q = 40 °C) 400 A
© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten	2023/09/06	Änderun

Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U _{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 200 480 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	Hauptstromkreis 50-60 Hz
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I_{cw})	(für 0,3 s) 25 Kiloampere rms
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 20.3 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifftyp	direkt montierter Griff
Position des vierten Pols	Left and Right Side
Art des vierten Pols	Switched - Simultaneous Function
Position der Einspeiseklemmen	Supplies on Bottom - Load on Top
Normen	IEC60947-6-1
Controllertyp	Level 4 (Touch)
Besondere Funktionen	Offene Umschaltung
Anzahl Pole	4
Schutzart	Front IP20
Anschlussart	Bolzen
Typ Umschalter	verzögert
Umwelt RoHS Status	nach ELI Dichtlinio 2015/863 22 Juli 2010 (PoUS 2)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) 1SCC303119D0201
Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung - CE	1SCC303064D2701
REACH Erklärung	1SCC011022D0201
Verpackungsinformationen	
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit	345 mm 13.58 in
Länge Verpackungseinheit 1	565 mm 22.24 in
Höhe Verpackungseinheit 1	240 mm 9.45 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	18.55 kg

EAN Verpackungseinheit 6417019827681

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 \rightarrow Lasttrennschalter und Umschalter \rightarrow Lastumschalter OT_C \rightarrow Automatische Umschalter TruONE

