

Produktdetails

OXB800E3S4QT

OXB800E3S4QT Automatischer Umschalter TruONE 3-pol + N 800A Level 4 Steuereinheit Spannungsb. 200-480 VAC Zugang oben verzögerte Umschaltung I-0-II



Allgemeine Informationen

Typ	OXB800E3S4QT
Bestellnummer	1SCA150939R1001
EAN	6417019811758

Beschreibung	OXB800E3S4QT Automatischer Umschalter TruONE 3-pol + N 800A Level 4 Steuereinheit Spannungsb. 200-480 VAC Zugang oben verzögerte Umschaltung I-0-II
--------------	---

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 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.</p>
------------------	---

Circular Value

Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	1SCC011022D0201

RoHS Information 1SCC011023D0201

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_500-800E_3S4_T_.stp
 1SCC308267F0001
 1SCC308266F0001
 1SCC308265F0001
 1SCC308264F0001
 1SCC308333F0001
 1SCC308332F0001
 Verdrahtungsplan Circuit diagram_OXB_T_.dxf
 Circuit diagram_OXB_T_.pdf

Abmessungen

Breite des Produkts 512 mm
 20.16 in
 Höhe des Produkts 313 mm
 12.32 in
 Tiefe des Produkts 212 mm
 8.35 in
 Nettogewicht 21.63 kg
 47.69 lb

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-31B (I_{θ}) (200 ... 415 V AC) 800 A
 Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{TH}) (q = 40 °C) 800 A
 Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) 12 kV
 Bemessungsisolationsspannung (U_i) 1000 V
 Bemessungsbetriebsspannung Hauptstromkreis 200 ... 480 V AC
 Bemessungsfrequenz (f) Hauptstromkreis 50-60 Hz
 Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) (für 0,1 s) 42 Kiloampere rms
 Verlustleistung bei Bemessungsbedingungen pro Pol 47 W
 Verschmutzungsgrad 3
 Grifftyp direkt montierter Griff
 Position des vierten Pols Left and Right Side
 Art des vierten Pols Switched - Simultaneous Function
 Position der Supplies on Top - Load on Bottom

Einspeiseklemmen	
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 EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
-------------	--

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC303062D2701
REACH Erklärung	1SCC011022D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	345 mm 13.58 in
Länge Verpackungseinheit 1	565 mm 22.24 in
Höhe Verpackungseinheit 1	240 mm 9.45 in
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	22.43 kg 49.45 lb
EAN Verpackungseinheit 1	6417019811758

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)

Kategorien

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

