

Produktdetails

XT2S 160 TMG 125-375 3p F F

XT2S 160 TMG 125-375 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | XT2S 160 TMG 125-375 3p F F |
| Bestellnummer | 1SDA067747R1 |
| EAN | 8015644016432 |
| Beschreibung | XT2S 160 TMG 125-375 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen |
| Langbeschreibung | <p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>Die Kompaktleistungs- / Lasttrennschalter Tmax XT entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Tmax XT mit thermomagnetischen- oder elektronischen Auslösern sind einsetzbar zum Schutz von Energieverteilungen, Kabeln, Generatoren und Motoren. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. Verschiedene Feldbus und IP Kommunikationsprotokolle können zum Einsatz kommen. Der Installationsprozess wird, dank der Bluetooth- und Ekip-Konnektivität für mobile Geräte, vereinfacht. Die in die SACE Tmax XT-Serie integrierte Konnektivität verknüpft Smartphones, Tablets und PCs in Echtzeit mit Datenanalysetools auf der ABB Ability™ Cloud-Plattform. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067747R0001]</p> |

| | |
|------------------|----|
| ABB EcoSolutions | Ja |
|------------------|----|

Circular Value

| | |
|--|---|
| Circular Design Principles Recyclability Rate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.1 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| End of Life Instructions | 9AKK108468A2348 |
| Group Waste to Landfill Target | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Umweltproduktklärung – EPD | 9AKK108468A1891 |
|-------------------------------|-----------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |

Bestelldaten

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | XT2SE3125NFF000XXX |
| EAN | 8015644016432 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 90 mm |
| Höhe des Produkts | 130 mm |
| Tiefe des Produkts | 82.5 mm |
| Nettogewicht | 1.1 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|-------|----------------|
| Menge | Karton 1 Stück |
|-------|----------------|

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit 1 | |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 131 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 212 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 147 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.2 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644016432 |

Weitere Informationen

| | |
|--|--|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Generatorschutz |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis | Sammelschiene 32.5..100 mm ² |
| Stromart | AC/DC |
| Elektrische Belastbarkeit | 120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 3 |
| Ausschaltzeit | CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms |
| Bestellmenge | 1 Stück |
| Verlustleistung | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 11.4 W |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |
| Produkttyp | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser) |
| Bemessungsstrom (I_n) | 125 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| Bemessungsspannung (U_r) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i) | 375 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC 500 V DC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs}) | (220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA |

| | |
|---|--|
| | (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA |
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 160 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M6 |
| Auslöser | TMG |
| Auslösertyp | thermomagnetisch |
| Einstellbereich | 87.5...125 A |
| Kurzschlussfestigkeit | S |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT2 |
| Klemmenanschlussart | vorderseitig |
| Anschlussart | Bolzen |
| Anzugsdrehmoment | 6 N·m |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH002230A1001 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Atex Zertifikat | No certification needed |
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101 1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5901 |
| GL Zertifikat | 1SDL000163R0093 |
| LR Zertifikat | 1SDL000163R0100 |
| UL Zertifikat | No certification needed |
| VDE Zertifikat | No certification needed |
| Maßzeichnung | 1SDH000721R0100 |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH000721R0100 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000068R0001 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH000721R0001 |

Klassifizierungen

ETIM 7

EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz

| | |
|---|--|
| ETIM 8 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 9 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |
| UNSPSC | 39120000 |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| eClass | V11.1 : 27370409 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

