

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F |
| Bestellnummer | 1SDA067057R1 |
| EAN | 8015644007942 |
| Beschreibung | XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 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.</p> <p>[Lokale Bestellnummer: 1SDA067057R0001]</p> |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| E-Number (Finland) | 3602492 |
| E-Number (Schweden) | 3182026 |
| EAN | 8015644007942 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 90 mm |
| Höhe des Produkts | 130 mm |
| Tiefe des Produkts | 82.5 mm |
| Nettogewicht | 1.62 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 130 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 208 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 145 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 1.705 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644007942 |

Umwelt

| | |
|-------------|--|
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
|-------------|--|

Weitere Informationen

| | |
|---|--|
| Anschließbar an Leistungsschalter Typ | Energieverteilung |
| Stromart | AC |
| Elektrische Lebensdauer | 120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | Nr. Operations 240 Schaltspiele/Std Nr. Operations 25000 Zyklen |
| Anzahl Pole | 3 |
| Ausschaltzeit | CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms |
| Bestellmenge | 1 Stück |
| Baureihe | SACE Tmax XT |
| Produktname | Kompaktleistungsschalter |
| Produkttyp | CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser) |
| Bemessungsstrom (I_n) | 100 A |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50 / 60 Hz |
| Bemessungsspannung (U_r) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC |
| Bemessungs- Betriebskurzschlussauschaltvermögen (I_{cs}) | (220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA |

| | |
|---|--|
| | (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA |
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 160 A |
| Auslöser | Ekip LS/I |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | N |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | XT2 |
| Klemmenanschlussart | fester Leistungsschalter |
| Version | F |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC210017C0101 1SDC210099D0206 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5901 |
| Umweltinformationen | 9AKK107991A8215 |
| GL Zertifikat | 1SDL000163R0093 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH000721R0001 |
| LR Zertifikat | 1SDL000163R0100 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |

Klassifizierungen

| | |
|--|---|
| ETIM 4 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 5 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 6 | EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz |
| ETIM 7 | 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) |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

