

Produktdetails

OT125GAUC3TZ

OT125GAUC3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 55 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | OT125GAUC3TZ |
| Bestellnummer | 1SCA148440R1001 |
| EAN | 6417019779164 |
| Beschreibung | OT125GAUC3TZ Sicherheitsschalter 3-polig 55 kW 400V m. schwarzem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. unten |

Langbeschreibung

Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst gekapselte Schalter mit Schutzarten von IP54 bis IP67. Unsere Sicherheitsschalter schalten Stromstärken von 16 A bis 1200 A (IEC) und Bemessungsleistungen von 7,5 kW bis 1200 kW bei Spannungen bis zu 690 V (AC23-A). Zudem verfügt die Serie über IEC und UL Zulassungen. Das Angebot von ABB umfasst seitlich- und frontbetätigte Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktportfolio individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Circular Value

| | |
|--|-----------------|
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| REACH Erklärung | 1SCC340076D0201 |
| RoHS Information | 1SCC340075D0201 |
| Gefahrstoff- | 1SCC340095D0201 |

Überwachungsgesetz -
TSCA

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85363030 |
| Herkunftsland | Finnland (FI) |

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC340015C0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SCC340005M0007 |
| Mechanische Zeichnungen | OTKM404023PBL2C.stp |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 400 mm |
| Höhe des Produkts | 400 mm |
| Tiefe des Produkts | 230 mm |
| Nettogewicht | 14.5 kg |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A (I_{θ}) | (380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A (P_{θ}) | (380 ... 415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom (I_{the}) | (vollständig gekapselt) 125 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 12 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | (nach IEC / EN 60664-1) 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | Hauptstromkreis 1000 V |
| Bemessungseinschaltvermögen (I_{cm}) | (690 V AC) 12 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 4 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc}) | 24 kA |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Grifffarbe | schwarz |
| Grifftyp | Pistolengriff |

| | |
|--|---|
| Position der Einspeiseklemmen | Zugang unten - Abgang unten |
| Normen | IEC 60947-1, -3 |
| Anzahl Pole | 3 |
| Neutraler Typ | kein Neutralleiteranschluss |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis | Schraubklemme 10 ... 70 mm ² PE-Schraubklemme 2pc,10 ... 70 mm ² |
| Kabelquerschnitt | 10 ... 70 mm ² |
| Position der Kabeleinführung | unten / unten |
| Kabeldurchführungen pro Seite | Blank / 2xC-flange, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm |
| Schutzart | (nach IEC 60529) IP65 |
| Stoßfestigkeitsgrad | Gehäuse IK09 |
| Gehäusotyp | MSC |
| Gehäusematerial | Stahlblech |
| Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte | 2 S, 2 Ö |
| Angebaute Hilfskontakte | 1 S, 1 Ö |
| Anzahl Hilfskontakte Öffner | 1 |
| Anzahl Hilfskontakte Schließer | 1 |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Anzugsdrehmoment | Hauptstromkreis 6 N·m |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment | Hauptstromkreis 6 N·m |
|------------------|-----------------------|

Umwelt

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 1SCC340095D0201 |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC340002D2703 |
| REACH Erklärung | 1SCC340076D0201 |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 415 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 510 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 325 mm |

| | |
|------------------------|---------------|
| Bruttogewicht | 16 kg |
| Verpackungseinheit 1 | |
| EAN Verpackungseinheit | 6417019779164 |
| 1 | |

Klassifizierungen

| | |
|--|--|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |
| 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) |
| E-Nummer (Schweden) | 3134569 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter im Gehäuse → Sicherheitsschalter im Gehäuse →
Sicherheitsschalter im Gehäuse

