

Produktdetails

T4V250 TMA125-1250 4pFFC1150VAC/DC  
N100%

T4V250 TMA125-1250 4P FFC 1150VAC10  
Kompakter Leistungsschalter Tmax T4 mit  
Vorderseit. Anschl. f. Kupferkabel



Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | T4V250 TMA125-1250 4pFFC1150VAC/DC N100%   |
| Bestellnummer    | 1SDA054501R1   |
| EAN              | 8015644556037  |
| Beschreibung     | T4V250 TMA125-1250 4P FFC 1150VAC10 Kompakter Leistungsschalter Tmax T4 mit Vorderseit. Anschl. f. Kupferkabel   |
| 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 T entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Tmax T mit thermomagnetischen- oder elektronischen Auslösern sind einsetzbar zum Schutz von Energieverteilungen, Kabeln, Generatoren, Motoren und verstärkten Neutralleitern. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen oder 400Hz-Anlagen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung.<br/>[Lokale Bestellnummer: 1SDA054501R0001]</p> |

Circular Value

|   |                 |
|---|-----------------|
| Konfliktmaterialien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA         | 9AKK108467A8326 |

## Umwelt

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | 9AKK10103A1057<br>9AKK108467A6707                  |
| REACH Erklärung     | 9AKK108466A1425                                    |
| RoHS Information    | 9AKK108466A1424                                    |
| RoHS Status         | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |

## Bestelldaten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 8015644556037 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Zolltarifnummer     | 85352100      |

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 140 mm   |
| Höhe des Produkts   | 205 mm   |
| Tiefe des Produkts  | 103.5 mm |
| Nettogewicht        | 3.05 kg  |

## Verpackungsinformationen

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | 1 Stück       |
| Breite Verpackungseinheit<br>1        | 248 mm        |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 240 mm        |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 285 mm        |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 3.5 kg        |
| EAN Verpackungseinheit<br>1           | 8015644556037 |

## Weitere Informationen

|  |   |
|--|---|
| Elektrische Belastbarkeit                            | 8000 Zyklen<br>120 Schaltspiele/Std     |
| Mechanische<br>Lebensdauer                           | 20000 Zyklen<br>240 Schaltspiele/Std    |
| Anzahl Pole  | 4                                       |
| Verlustleistung                                      | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 6.2 W |
| Baureihe   | SACE Tmax T                             |
| Produktname  | Leistungsschalter                       |
| Produkttyp   | Automatic Circuit Breaker               |
| Bemessungsstrom ( $I_n$ )                            | 125 A                                   |
| Bemessungsstoßspannung<br>gsfestigkeit ( $U_{imp}$ ) | 8 kV                                    |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )               | 1150 V                                  |
| Bemessungsbetriebsspannung                           | 1150 V AC<br>1000 V DC                  |
| Bemessungsausschaltver                               | (1000 V AC) 12 kA                       |

|   |  |
|---|--|
| mögen $I_m$ ,<br>Bemessungsfehlerschaltv<br>ermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ ) | (1150 V AC) 6 kA<br>(1000 V DC) 20 kA                          |
| Bemessungs-<br>Grenzkurzschlussausscha<br>ltvermögen ( $I_{cu}$ )               | (1000 V AC) 20 kA<br>(1150 V AC) 12 kA<br>(1000 V DC) 40 kA    |
| Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )  | 250 A  |
| Auslöser  | TMA  |
| Auslösertyp   | TM   |
| Kurzschlussfestigkeit   | V  |
| Normen  | IEC  |
| Produktvariante   | T4   |
| Geeignet für  | T4   |
| Geeignet für<br>Produktklasse   | Moulded Case Circuit Breakers                                  |
| Klemmenanschlussart   | fester Leistungsschalter<br>vorderseitiger Kabelanschluss (Cu) |
| Maximale Testspannung<br>( $U_{test}$ )   | 3500 V   |
| Version   | F  |

## Zertifikate und Deklarationen

|  |                 |
|--|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>Information      | 9AKK107991A5458 |
| Konformitätserklärung -<br>CE              | 9AKK106713A5540 |
| GL Zertifikat                              | 1SDL000163R0061 |
| Betriebs- und<br>Montageanleitung          | 1SDH000457R0001 |
| Betriebs- und<br>Montageanleitung (Teil 2) | ITSCE-RH0100.00 |

## 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<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | Q  |
| UNSPSC   | 39121100   |
| WEEE Kategorie                                   | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |
| eClass   | V11.1 : 27370409   |

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax T

