

Produktdetails

# OTP36A4M

OTP36A4M Sicherheitsschalter 4-polig 22 kW  
400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65  
Einf. oben u. unten



## Allgemeine Informationen

|               |   |
|---------------|---|
| Typ           | OTP36A4M  |
| Bestellnummer | 1SCA022401R1490   |
| EAN           | 6417019130996   |
| Beschreibung  | OTP36A4M Sicherheitsschalter 4-polig 22 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. 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, Edelstahlgehäuse 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-Überwachungsgesetz - TSCA        | 1SCC340095D0201 |

---

**Bestelldaten**


---

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

---



---

**Hauptdokumente**


---

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SCC340015C0201    |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SCC340002M0012    |
| Mechanische Zeichnungen            | OTPK201490SM32.stp |

---



---

**Abmessungen**


---

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 145 mm |
| Höhe des Produkts   | 200 mm |
| Tiefe des Produkts  | 90 mm  |
| Nettogewicht        | 0.7 kg |

---



---

**Technische Daten**


---

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )      | (380 ... 415 V) 63 A<br>(500 V) 63 A<br>(690 V) 63 A   |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )      | (380 ... 415 V) 45 A<br>(500 V) 45 A<br>(690 V) 20 A   |
| Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )   | (380 ... 415 V) 22 kW<br>(500 V) 22 kW<br>(690 V) 15 kW                                      |
| Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ ) | (vollständig gekapselt) 80 A   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )      | 1.5 kV   |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )               | (nach IEC / EN 60664-1) 750 V  |
| Bemessungsbetriebsspannung                           | Hauptstromkreis 750 V  |
| Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )             | (690 V AC) 2.1 kA  |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )       | (für 1 s) 1.5 kA   |
| Verlustleistung                                      | bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.5 W  |
| Verschmutzungsgrad                                   | 3  |
| Grifffarbe   | rot / gelb   |
| Grifftyp   | Selektorgriff  |
| Normen   | IEC 60947-1, -3  |
| Anzahl Pole  | 4  |
| Neutraler Typ  | fester und schaltbarer Neutralleiter   |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis                 | Schraubklemme 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup><br>PE-Schraubklemme 2pc, 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup> |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Kabelquerschnitt                           | 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup> |
| Position der Kabeleinführung               | oben / unten               |
| Kabeldurchführungen pro Seite              | 2xM32+M16 / 2xM32+M16      |
| Schutzart                                  | (nach IEC 60529) IP65      |
| Stoßfestigkeitsgrad                        | Gehäuse IK08               |
| Gehäusematerial                            | Kunststoff                 |
| Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte | 2 S, 2 Ö                   |
| Angebaute Hilfskontakte                    | 1 S, 0 Ö                   |
| Anzahl Hilfskontakte Öffner                | 0                          |
| Anzahl Hilfskontakte Schließer             | 1                          |
| Anzugsdrehmoment                           | Hauptstromkreis 2 N·m      |

### Technische Daten UL/CSA

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment | Hauptstromkreis 2 N·m |
|------------------|-----------------------|

### Umwelt

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

### Zertifikate und Deklarationen

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| BV Zertifikat              | 1SCC340018D0204 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SCC340003D2704 |
| DNV GL Zertifikat          | 1SCC340045D0203 |
| REACH Erklärung            | 1SCC340076D0201 |

### Verpackungsinformationen

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 162 mm         |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 222 mm         |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 148 mm         |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.8 kg         |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 6417019130996  |

### Klassifizierungen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Kennbuchstabe (elektrische) | Q |
|-----------------------------|---|

Betriebsmittel)

|                |   |
|----------------|---|
| 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) |

---

## Kategorien

---

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

