



---

## Produktdetails

# OTE36A6B

OTE36A6B EMV-Sicherheitsschalter 6-polig 22 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten



---

## Allgemeine Informationen

Typ	OTE36A6B
Bestellnummer	1SCA022652R3890
EAN	6417019211039
Beschreibung	OTE36A6B EMV-Sicherheitsschalter 6-polig 22 kW 400V m. rot-gelbem Griff Kunststoffgeh. IP65 Einf. oben u. unten
Langbeschreibung	<p>Die Sicherheitsschalter im Gehäuse von ABB unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Arbeitsumfelds. Das umfangreiche Produktpotential 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 frontbetätigtes Sicherheitsschalter im Kunststoffgehäuse, Stahlgehäuse, Edelstahlgehäuse sowie im Aluminiumgehäuse. Des Weiteren bietet das Produktpotential individuelle Lösungen für den EMV-Bereich (elektromagnetische Störungen) an. Die simple Handhabung macht aus den Sicherheitsschaltern eine optimale Lösung für die unterschiedlichsten Anwendungen.</p>

---

## Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
---	-----------------

REACH Erklärung	ISCC340076D0201
RoHS Information	ISCC340075D0201
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC340095D0201

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363030
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	ISCC340015C0201
Montage- und Betriebsanleitung	ISCC340003M0016 9AKK108466A4485

## Abmessungen

Breite	200 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	140 mm
Gewicht	3.9 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstr om AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Bemessungsbetriebsstr om AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Bemessungsbetriebsleis tung AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 22 kW (500 V) 22 kW (690 V) 15 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 80 A
Bemessungsisolationssp annung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	Hauptstromkreis 750 V
Bemessungseinschaltver mögen ( $I_{cm}$ )	(690 V AC) 2.1 kA
Bemessungskurzzeitstro mfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 1.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.5 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Anzahl Pole	6
Neutraler Typ	fester Neutralleiter

Anschlussmöglichkeit-	Schraubklemme 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Hauptstromkreis	PE-Schraubklemme 4pc,10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt	1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	13 mm
Position der Kabeleinführung	oben/unten
Kabeldurchführungen pro Seite	I-flange / I-flange
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

Abisolierlänge	13 mm
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N·m

### Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	ISCC340095D0201

### Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	ISCC340018D0204
Konformitätserklärung - CE	ISCC340004D2705
DNV GL Zertifikat	ISCC340045D0203
REACH Erklärung	ISCC340076D0201

### Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	213 mm
Länge Verpackungseinheit 1	417 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	197 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	4.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019211039

---

## 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)

---

---

## Kategorien

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

