

Produktdetails

# OTA400P3Y

OTA400P3Y Sicherheitsschalter 3-polig 220kW  
400A 400V m rot-gelb Griff Aluminiumgeh. IP65  
Einf. unten



## Allgemeine Informationen

Typ	OTA400P3Y
Bestellnummer	1SCA142594R1001
ABB Typbezeichner	ABB1SCA142594R1001
EAN	6417019701295
Beschreibung	OTA400P3Y Sicherheitsschalter 3-polig 220kW 400A 400V m rot-gelb Griff Aluminiumgeh. IP65 Einf. unten

Langbeschreibung	Das Gehäuse aus einer farbgegossenen Aluminiumlegierung (Silumin) ist extrem robust und für raue Umgebungen gut geeignet. Die Oberfläche ist polyesterbeschichtet und gut vor Korrosion geschützt. Die Installation wird durch die schlüssellochartige Wandbefestigung, den geschraubten Deckel und die mitgelieferten gummiartigen Kabelverschraubungen erleichtert. Das Gehäuse ist lichtbogensicher. Der Deckel ist verriegelt, und die Verriegelung kann bei Bedarf umgangen werden. Es gibt zwei oder vier Kabeleinführungen und eine Kabeleinführung für das Steuerkabel. Die Einheit ist auch EMV-zugelassen, und es sind keine zusätzlichen EMV-Kabelverschraubungen erforderlich. Die Erdung des Kabelschirms erfolgt über den Zuganschlag. Neutral- und PE-Klemmen sind im Lieferumfang enthalten.
------------------	--

## Circular Value

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

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85363090
Herkunftsland	Finnland (FI)

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340167M0203
Mechanische Zeichnungen	OTFK4734821PBL68.stp

## Abmessungen

Breite des Produkts	485 mm
Höhe des Produkts	682 mm
Tiefe des Produkts	162 mm
Nettogewicht	0.001 kg

## Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-23A ( $I_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A ( $P_{\theta}$ )	(380 ... 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 355 kW
Konventioneller thermischer Dauerstrom ( $I_{the}$ )	(vollständig gekapselt) 400 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	(nach IEC / EN 60664-1) 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 1000 V
Bemessungseinschaltvermögen ( $I_{cm}$ )	(1000 V AC) 65 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 15 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom ( $I_{nc}$ )	61.5 kA
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	rot / gelb
Grifftyp	Pistolengriff
Normen	IEC 60947-1, -3
Besondere Funktionen	EMC
Montageart	Wandmontage
Anzahl Pole	3

Neutraler Typ	fester Neutralleiter
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Lochdurchmesser 10 mm PE-Schraubklemme 2pc,25 ... 120 mm <sup>2</sup>
Position der Kabeleinführung	unten / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	Blank / 4x28...68+2xM20
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusotyp	Fro
Gehäusematerial	Aluminium
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Angebaute Hilfskontakte	2 S, 2 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	2
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·m
Mechanische Lebensdauer	16000

## Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 44 N·m
------------------	------------------------

## Umwelt

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

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	1SCC340057D2701
REACH Erklärung	1SCC340076D0201

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	505 mm
Länge Verpackungseinheit 1	822 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	223 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.001 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019701295

## Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
E-Nummer (Norwegen)	1414567

---

---

## Kategorien

---

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

