

Produktdetails

OTL25A3M

OTL25A3M Sicherheitsschalter 3-polig 15 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. IP65 Einf. oben u. unten



Allgemeine Informationen	
Тур	OTL25A3M
Bestellnummer	1SCA022612R8830
EAN	6417019199320
Beschreibung	OTL25A3M Sicherheitsschalter 3-polig 15 kW 400V m. rot-gelbem Griff Stahlblechgeh. 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

OTL25A3M 2

Mindesthestellmenge	Bestelldaten	
Zoltarifmunmer 85363030 Heitzunftsland Bulgarien (BG) Hauptdokumente 1SCC34001500201 Datenblatt, technische information 1SCC340006M0013 Mechanische Zeichmungen 0TLK201510S32 stp Abmessungen Sterieb voll 15		1 Stück
Herkunfssland Bulgarien (BG) Hauptdokumente Datenbläst, technische Information Betriebs- und ISCC34001500201 Montageaniellung Mochanische Zeichnungen Abmessungen Betriebs Produkts 150 mm Petrie des Produkts 200 mm Tiefe des Produkts 100 mm Nettogewicht 1.72 kg Technische Daten Bemessungsbetriebsstro 3380415 V) 45 k Bemessungsbetriebsstro 400 V 45 k Bemessungsbetriebsstro 380415 V) 45 k Bemessungsbetriebsstro 380415 V) 45 k Bemessungsbetriebsstro 380415 V) 45 k Bemessungsbetriebsstro 400 V 45 k Bemessungsbetriebsstro 500 V 45 k Bemessungsbetriebstro (BO) V 45 k BO)		
Datenblatt, technische ISCC340015C0201 Information ISCC340006M0013 Betriebs- und ISCC340006M0013 Mochanische OTLK201510S32.stp	Herkunftsland	
Datenblatt, technische ISCC340015C0201 Information ISCC340006M0013 Betriebs- und ISCC340006M0013 Mochanische OTLK201510S32.stp		
Information	Hauptdokumente	
Montageanleitung OTLK201510S32.stp. Zeichnungen OTLK201510S32.stp. Abmessungen Breite des Produkts 150 mm Höhe des Produkts 200 mm 100 mm Nettogewicht 1.72 kg 250 mm Technische Daten Bemessungsbetriebsstro (380 415 V) 45 A (590 V) 45	Datenblatt, technische Information	1SCC340015C0201
Abmessungen Breite des Produkts 150 mm Höhe des Produkts 200 mm Tiefe des Produkts 100 mm Nettogewicht 1.72 kg Technische Daten Bemessungsbetriebsstro (380 415 V) 45 / (500 V) 45 /	Betriebs- und Montageanleitung	1SCC340006M0013
Breite des Produkts	Mechanische Zeichnungen	OTLK201510S32.stp
Höhe des Produkts	Abmessungen	
Tefe des Produkts	Breite des Produkts	150 mm
Nettogewicht 1.72 kg Technische Daten Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (1 _e) (380 415 V) 45 A (500 V) 30 A (500 V) 20 A (500 V) 15 kW	Höhe des Produkts	200 mm
Technische Daten Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (1 _e) (380 415 V) 45 A (500 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A (590 V) 20 A (590 V) 20 A (590 V) 20 A (590 V) 15 KW (500 V) 15 KW (500 V) 15 KW (500 V) 15 KW (690 V) 15 KW (6	Tiefe des Produkts	100 mm
Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I _e) (380 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A (690 V) 15 kW	Nettogewicht	1.72 kg
m AC-22A (I _e) (500 V) 45 A (500 V) 45 A (500 V) 45 A (500 V) 45 A M AC-23A (I _e) (380 415 V) 30 A (500 V) 30 A (500 V) 20 A (500 V) 15 kW (500 V) 15 kW (500 V) 15 kW (500 V) 15 kW (600 V) 15 kW (Technische Daten	
Bemessungsbetriebsstro (380 415 V) 30 A (500 V) 30 A (500 V) 30 A (690 V) 20 A (690 V) 15 kW (500 V) 15 kW (690 V) 15	Bemessungsbetriebsstro m AC-22A (I _e)	(500 V) 45 A
Ing AC-23A (Pe) Konventioneller thermischer Dauerstrom (I the) Bemessungsisolationsspa nnung (U ₁) Bemessungsbetriebsspan nung Bemessungseinschaltver mögen (I _{cm}) Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I _{cw}) Verlustleistung Verschmutzungsgrad Grifffarbe Grifffyp Position der Einspeiseklemmen Normen IEC 60947-1, -3 Anzahl Pole Neutraler Typ kein Neutralleiteranschluss Anschlussmöglichkeit-	Bemessungsbetriebsstro m AC-23A (I _e)	(380 415 V) 30 A (500 V) 30 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom (I ther) Bemessungsisolationsspa (nach IEC / EN 6064-1) 750 Vanung (U ₁) Bemessungsbetriebsspan (nach IEC / EN 6064-1) 750 Vanung (U ₁) Bemessungsbetriebsspan (690 V AC) 1.4 kg (690 V	Bemessungsbetriebsleistu ng AC-23A (P _e)	(500 V) 15 kW
Bemessungsisolationsspa nnung (U ₁) Bemessungsbetriebsspan nung Bemessungseinschaltver mögen (I _{cm}) Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I _{cw}) Verlustleistung Verschmutzungsgrad Grifffarbe Grifftyp Selektorgrif Position der Einspeiseklemmen Normen IEC 60947-1, - Anzahl Pole Neutraler Typ kein Neutralleiteranschluss Anschlussmöglichkeit- (690 V AC) 1.4 kA	Konventioneller thermischer Dauerstrom (I the)	
nung Bemessungseinschaltver mögen (I _{cm}) Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I _{cw}) Verlustleistung bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W Verschmutzungsgrad 3 Grifffarbe rot / gelt Grifftyp Selektorgriff Position der Zugang oben - Abgang unter Einspeiseklemmen Normen IEC 60947-1, -3 Anzahl Pole Neutraller Typ kein Neutralleiteranschluss Anschlussmöglichkeit-	Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)	(nach IEC / EN 60664-1) 750 V
mögen (I _{cm}) Bemessungskurzzeitstrom (für 1 s) 1 kA festigkeit (I _{cw}) Verlustleistung bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W Verschmutzungsgrad 3 Grifffarbe rot / gelt Grifftyp Selektorgrif Position der Zugang oben - Abgang unter Einspeiseklemmen Normen IEC 60947-1, -3 Anzahl Pole Neutraler Typ kein Neutralleiteranschluss Anschlussmöglichkeit- Schraubklemmen 1.5 35 mm²	Bemessungsbetriebsspan nung	Hauptstromkreis 750 V
festigkeit (I _{cw}) Verlustleistung bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W Verschmutzungsgrad 3 Grifffarbe rot / gelt Grifftyp Selektorgrif Position der Zugang oben - Abgang unter Einspeiseklemmen Normen IEC 60947-1, -3 Anzahl Pole kein Neutralleiteranschluss Anschlussmöglichkeit- Schraubklemmen 1.5 35 mm	Bemessungseinschaltver mögen (I_{cm})	(690 V AC) 1.4 kA
Verschmutzungsgrad Grifffarbe Griffftyp Selektorgrif Position der Einspeiseklemmen Normen Anzahl Pole Neutraler Typ Anschlussmöglichkeit- Schraubklemmen 1.5 35 mm	Bemessungskurzzeitstrom festigkeit ($I_{\rm cw}$)	(für 1 s) 1 kA
Grifffarbe rot / gelt Grifftyp Selektorgrif Position der Zugang oben - Abgang unter Einspeiseklemmen Normen IEC 60947-1, -3 Anzahl Pole Neutraler Typ kein Neutralleiteranschluss Anschlussmöglichkeit- Schraubklemme 1.5 35 mm²	Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.8 W
Grifftyp Selektorgrif Position der Zugang oben - Abgang unter Einspeiseklemmen Normen IEC 60947-1, -3 Anzahl Pole Neutraler Typ kein Neutralleiteranschluss Anschlussmöglichkeit- Schraubklemme 1.5 35 mm	Verschmutzungsgrad	3
Position der Einspeiseklemmen Normen Anzahl Pole Neutraler Typ Anschlussmöglichkeit- Zugang oben - Abgang unter EEC 60947-1, -3 Kein Neutralleiteranschluss Schraubklemme 1.5 35 mm	Grifffarbe	rot / gelb
Einspeiseklemmen Normen Anzahl Pole Neutraler Typ Anschlussmöglichkeit- Schraubklemme 1.5 35 mm	Grifftyp	Selektorgrif
Anzahl Pole Neutraler Typ Anschlussmöglichkeit- Schraubklemme 1.5 35 mm	Position der Einspeiseklemmen	Zugang oben - Abgang unter
Neutraler Typ kein Neutralleiteranschluss Anschlussmöglichkeit- Schraubklemme 1.5 35 mm	Normen	IEC 60947-1, -3
Anschlussmöglichkeit- Schraubklemme 1.5 35 mm	Anzahl Pole	3
	Neutraler Typ	kein Neutralleiteranschluss
	Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Schraubklemme 1.5 35 mm PE-Schraubklemme 2pc,1.5 25 mm

OTL25A3M 3

Kabelquerschnitt	1.5 35 mm²
Position der Kabeleinführung	oben / unten
Kabeldurchführungen pro Seite	2xø32.5+ø16.5 / 2xø32.5+ø16.5
Schutzart	(nach IEC 60529) IP65
Stoßfestigkeitsgrad	Gehäuse IK09
Gehäusematerial	Stahlblech
Maximale Anzahl montierbarer Hilfskontakte	2 S, 1 Ö
Angebaute Hilfskontakte	1 S, 0 Ö
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Position der PE-Klemmen	Zugang oben - Abgang unten
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N⋅m
Technische Daten UL/CSA	
Anzugsdrehmoment	Hauptstromkreis 2 N⋅m
The sale	
Umwelt	
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	1SCC340095D0201
Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung - CE	1SCC340005D2704
REACH Erklärung	1SCC340076D0201
Verpackungsinformationen	
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1 Breite Verpackungseinheit	162 mm
Länge	222 mm
Verpackungseinheit 1 Höhe Verpackungseinheit 1	148 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.82 kg
EAN Verpackungseinheit 1	6417019199320
Klassifizierungen	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q

OTL25A3M 4

WEEE Kategorie	 Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27371403
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter

Kategorien

 $Niederspannungsprodukte \ und \ Systeme \rightarrow Lasttrennschalter \ und \ Umschalter \ im \ Geh\"{a}use \rightarrow Sicherheitsschalter \ im \ Geh\"{a}use \rightarrow Sicherheitsschalter \ im \ Geh\"{a}use$



