



Detaily produktu

OT125GFCC4T

OT125GFCC4T Safety switch



Obecné informace	
Typ:	OT125GFCC4T
Id výrobku:	1SCA148612R1001
EAN:	6417019781426
Katalogový popis:	OT125GFCC4T Safety switch
Detailní popis:	Safety switch, 4-p. 415V AC23 125A, 55kW. Mounted auxiliary contact: 1NO1NC. Plastic enclosure. IP65. Black Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The enclosure in the OT series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use. The cable entries knock out types for I1-flanges. Cables can be inserted from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The interlocking can be defeated. PE terminals included.
Display Name:	OT125GFCC4T

Material Compliance	
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108467A5658
REACH Declaration:	1SCC340076D0201
Informace RoHS:	1SCC340075D0201

Stav RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA:	1SCC340095D0201

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace:	1SCC340015C0201
Pokyny a příručky:	1SCC340015M0004
Mechanické výkresy:	OTPK382813PII.stp

Údaje vnějšího prostředí

Krytí:	acc. to IEC 60529 IP65
Stupeň znečištění:	3

Objednací údaje

Minimální objednácní množství:	1 piece
Číslo celního sazebníku:	85365080
Země původu:	Finland

Rozměry

Čistá šířka výrobku:	280 mm
Čistá výška výrobku:	380 mm
Čistá hloubka výrobku:	130 mm
Čistá hmotnost výrobku:	3.6 kg

Balení

Úroveň balení 1, jednotky:	box 1 piece
Úroveň balení 1, šířka:	295 mm
Úroveň balení 1, délka:	510 mm
Úroveň balení 1, výška:	265 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost:	4.7 kg
Úroveň balení 1, EAN:	6417019781426

Technické údaje

Průřez kabelu/vodiče:	10 ... 70 mm ²
Místo vstupu kabelu:	Top/Bottom
Počet výstupů kabelu na stranu:	II-flange / II-flange

Barva:	RAL7035
Připojovací průřez-hlavní obvod:	Screw Clamp 10 ... 70 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 2pc 10 ... 70 mm ²
Klasický tepelný proud (I_{the}):	Fully Enclosed 125 A
Materiál zapouzdření:	Plastic
Typ zapouzdření:	Fibox
Handle Color:	Black
Druh rukojeti:	Pistol
Impact Resistance Rating:	Housing IK08
Maximum Mounted Auxiliary Contacts:	2 NO, 2 NC
Instalované pomocné kontakty:	1 NO, 1 NC
Neutral Type:	Switchable Neutral
Počet pomocných rozpínacích kontaktů (SPDT):	1
Počet pomocných spínacích kontaktů, s prodlévou:	1
Počet pólů:	4P
Poloha liniových svorek:	Top In - Bottom Out
Výkonová ztráta:	at Rated Operating Conditions per Pole 6.3 W Total 18.9 W
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc}):	24 kA
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U_{imp}):	12 kV
Jmenovité izolační napětí (U_i):	750 V
Jmenovitý provozní proud AC-21A (I_e):	(400 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Jmenovitý provozní proud AC-22A (I_e):	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Jmenovitý provozní proud AC-23A (I_e):	(380 ... 415 V) 125 A (500 V) 125 A (690 V) 125 A
Jmenovitý provozní výkon AC-23A (P_e):	(380 ... 415 V) 55 kW (500 V) 75 kW (690 V) 110 kW
Jmenovité provozní napětí:	Main Circuit 1000 V
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost (I_{cm}):	(690 V AC) 12 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (I_{cw}):	for 1 s 4 kA for 0.2 s 4 kA
Doporučený šroubovák:	Main Circuit Hexagon 4
Normy:	IEC 60947-1, -3
Typ svorky:	Screw Terminals
Utahovací moment:	Main Circuit 6 N·m
Odizolovací délka vodiče:	20 mm

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)	
Prohlášení o shodě - CE:	1SCC340002D2703

Externí klasifikace a standardy	
Klasifikační kód objektu:	Q
ETIM 9:	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
ETIM 10:	EC000216 - Switch disconnecter (AC)
UNSPSC:	39122205
IDEA Granular Category Code (IGCC):	5166 >> Safety switch
Trída eClass:	V11.1 : 27371403
Kategorie WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Sweden):	3134579

Kategorie
Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Spínače v krytu > Bezpečnostní spínače v krytu > Enclosed Safety Switches

