



Detaily produktu

OT125GTUU3TZ

OT125GTUU3TZ EMC safety switch



Obecné informace

Typ:	OT125GTUU3TZ
Id výrobku:	1SCA148216R1001
EAN:	6417019776071
Katalogový popis:	OT125GTUU3TZ EMC safety switch
Detailní popis:	EMC safety switch, 3-p. 415V AC23 125A, 55kW. Mounted auxiliary contact: 1NO1NC. Steel sheet enclosure. IP65. Black Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The enclosed switch is using a galvanised steel enclosure, with polyester coating. It is suitable for outdoor use with respect to UV light and ingress protection. The enclosure have inbuilt gas pressure relief function to protect the user in case of an internal arc. The door is earthed via the hinges. The enclosure is prepared for single and parallel cables. Cable entry types can be blank , ring-flange or C-flange type (FL21), with different cable configuration, like top/bottom or bottom/bottom. The handle is padlockable for 3 padlocks, cover is interlocked, and interlock function can be bypassed for thermographing.
Display Name:	OT125GTUU3TZ

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
SCIP:	8bbfccfa-cd42-40a6-8956-d0709b7b743b Finland
Simplified SCIP:	49b723b7-1ceb-4cde-92c6-482f33cf72c7 Germany 6e391dfe-133d-4f88-ad30-e48ed59cb94f Germany da2277d3-4ce8-48c9-a5a7-f74700f19998 Portugal 30d165f9-c867-463b-94d9-fb6eb2627781 Bulgaria f320a37c-11f4-41bc-a48c-0269c4ebcdd5 Greece 723d8bc0-ad08-4e01-8b93-442f951aa75a France 8473ef4c-dedb-4a97-9148-c01e11a9389d Germany b05adc5d-061e-426c-a78c-edb77448743c Croatia 14a67d6b-690e-4cab-bc66-862547ae05f0 Czechia e8100a6c-03a4-4fd1-8b6e-2b5af4f77384 Germany 8e2b08e1-9aa1-4751-a099-2f2f5c88d6ae Germany e411d59c-9766-4e34-aa77-c4698679f0a9 Belgium fb2fcc5-2ba2-4e1f-b7fa-3296fbae9f66 Italy 2cd515a4-9fde-4336-9bf8-539414dd3476 Estonia 7af5594c-af0d-489f-a569-37670ee92ed0 Poland 5bb6413b-47ce-4e9d-b910-998968eb080a Sweden f389538e-cd9f-471a-83e5-60bbcd684464 Poland 7cba0735-ba77-4ecb-9cfd-5ce067ecd1bb Netherlands 7d3bc3df-c08a-4b84-8e9f-0b04f6b3879b Hungary 0ac723e4-3b31-4361-93a1-94dd5d5abbc5 Sweden 3434bf8d-9d1c-47f1-80d5-c55c473a944d France 90a9730a-f47a-4624-83b4-5a3533953a92 Hungary 9dc141cc-c27d-4f13-9028-60781804d7ff Poland 0b06e8c4-932c-49b9-8b6d-29e56ef2a810 Spain 723627bf-3bb5-4bbe-80da-86aaa7b38043 Norway dc866ee4-0b4a-4789-968d-1383d02426d1 Belgium 57914285-037f-4d35-b9cc-22f296fa7b7a Denmark
Toxic Substances Control Act - TSCA:	1SCC340095D0201

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace:	1SCC340015C0201
Pokyny a příručky:	1SCC340005M0007
Mechanické výkresy:	OTKM402518PBL.stp

Údaje vnějšího prostředí

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

Objednací údaje

Minimální objednávk. množství:	1 piece
Číslo celního sazebníku:	85363030
Země původu:	Finland

Rozměry

Čistá šířka výrobku:	250 mm
Čistá výška výrobku:	400 mm
Čistá hloubka výrobku:	180 mm
Čistá hmotnost výrobku:	9.4 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:	10.5 kg
Úroveň balení 1, EAN:	6417019776071

Technické údaje

Průřez kabelu/vodiče:	10 ... 70 mm ²
Místo vstupu kabelu:	Top/Bottom
Počet výstupů kabelu na stranu:	Blank /Blank, Knock-outs: 10mm, 12.5mm, 20.5mm, 25.5mm, 32.5mm, 40.5mm
Barva:	RAL7032
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:	Steel sheet
Typ zapouzdření:	MSC
Handle Color:	Black
Druh rukojeti:	Pistol
Impact Resistance Rating:	Housing IK09
Maximum Mounted Auxiliary Contacts:	2 NO, 2 NC
Instalované pomocné kontakty:	1 NO, 1 NC
Neutral Type:	No Neutral Terminal
Počet pomocných rozpínacích kontaktů (SPDT):	1
Počet pomocných spínacích kontaktů, s prodlevou:	1
Počet pólů:	3P
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-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):	
Doporučený šroubovák:	Main Circuit Hexagon 4
Speciální funkce:	EMC
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)

Kategorie

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

