



Detalles del producto

OT315ERRR6TZ

OT315ERRR6TZ Safety switch



Información General	
Tipo de producto extendido:	OT315ERRR6TZ
Código de producto:	1SCA102327R1001
EAN:	6417019371160
Descripción corta:	OT315ERRR6TZ Safety switch
Descripción larga:	Safety switch, 6-p. 415V AC23 315A, 160kW. Mounted auxiliary contact: 4NO2NC. Stainless steel enclosure. IP65. StainlessSteel Pistol handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The enclosure and handle of the OT series is made of rigid acid proof steel, class AISI316L. The enclosure has a hinged door, with door lock. The cover is interlocked, and can not be opened when switch is on. The interlock function can be defeated for thermographing. The cover has also a gas pressure releaf function, to protect the user in case of internal arc. Suitable for outdoor and indoor use. The cable entries holes are prepared for cable flanges. The cable flanges (KOT61007 or KOT62296 (for EMC)) and the covers for the holes (KOT61008), have to be bought separately. The switch can be used in EMC applications, if EMC ring flanges are used. PE terminals and auxiliary contacts are included.
Display Name:	OT315ERRR6TZ

Cumplimiento de Materiales	
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658

Declaración REACH:	1SCC340076D0201
Información sobre RoHS:	1SCC340075D0201
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
SCIP:	f073d550-7c00-4247-ba92-4216e4df7b66 Finland
SCIP simplificado:	4b679741-cd09-440c-ad33-f2ff5ec1f1ff Germany ae447676-7604-4814-96c2-945bd001b83a France e8fa8909-8298-4cce-9188-123f76fad0a4 Germany a66467ed-30f6-4e84-ad1d-146ec50b4e00 Spain 9c9f22d9-ce65-4911-a047-f18d2ae65e1d Hungary 676a42ea-40cf-4c2d-8672-2ab5bbfbb58b Belgium 86ad4288-0258-4cf2-9600-cb32f93c89e9 Germany 3b4913c8-237d-421e-9d71-8b3295f9e7c0 Poland 572dbbd0-f132-4868-8175-78697048dd9b Italy 4dae6a5e-eab5-4303-bfcd-807f01eab505 Germany 31aa9b22-d422-421a-b8c2-9b55634c4e6c Norway 3421f807-bc82-4bb4-b86e-e070009135f5 Belgium 5c97d66d-8082-44db-8f90-aaea8822f6e1 Netherlands dda78a74-2480-435f-9add-b372208883e8 Hungary ada3a8a8-cd0c-4b8d-80a3-883ddaed99ef Poland f8776ad1-b82c-4655-8c47-c8a4b21c53ab Estonia 952e32cc-6285-4091-8f45-5bdeb9123501 Greece 4d73e67a-3a4b-4b80-9e79-a3915dbe82d5 Portugal 0fea4cdb-6a5a-49bd-9cde-3b6188155e40 Croatia a66e7124-cc17-4af2-b3e5-fe06afa6fe87 Czechia 30208d53-652c-41ab-a723-4c1429a51e4e Denmark 9a93f503-a24a-49c9-a36f-fd271f521766 Germany 6c2a1c77-4bf4-413e-a3c5-582e7587a6fb France 3aac1607-02e3-4500-994d-46467a20f7da Sweden 00fbdd23-f216-420d-8dcf-5b9c5503090b Sweden cc860c67-d8d5-40e9-8775-23bfd36f5f4f Poland d26ea3ff-bb7a-402f-89fb-eac849d2f294 Bulgaria
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	1SCC340095D0201

Descargas Populares	
Ficha técnica, información técnica:	1SCC340015C0201
Instrucciones y manuales:	1SCC340008M0004

Ambiente	
Grado de protección:	acc. to IEC 60529 IP65
Grado de contaminación:	3

Clasificación	
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85363090
País de origen:	Finland

Dimensiones	
-------------	--

Ancho del product:	800 mm
Alto del producto:	800 mm
Largo del product:	230 mm
Peso del product:	42.14 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	815 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	910 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	325 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	46 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	6417019371160

Técnica

Posición de entrada de cables:	Top/Bottom
Salidas de cable por lado:	8xring-flange+ø25.5mm / 8xring-flange+ø25.5mm
Color:	Stainless
Capacidad de conexión del circuito principal:	Diámetro del orificio 10 mm Abrazadera de tornillo / Terminal de PE 8pc 25 ... 120 mm²
Corriente térmica convencional (I _{the}):	Totalmente cerrado 315 A
Material del módulo:	Stainless steel
Color del asa:	Acero inoxidable
Tipo de asa:	Pistol
Clasificación de la resistencia a los impactos:	Housing IK09
Contactos auxiliares montados al máximo:	4 NO, 2 NC
Contactos auxiliares montados:	4 NO, 2 NC
Número de contactos auxiliares NC:	2
Número de contactos auxiliares NO:	4
Número de polos:	6P
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 6.5 W Total 39 W
Corriente nominal de cortocircuito condicional (I _{nc}):	61.5 kA
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	750 V
Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I _e):	(400 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I _e):	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I _e):	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A

Potencia operativa nominal AC-23A (P_e): (380 ... 415 V) 160 kW
(500 V) 200 kW
(690 V) 250 kW

Tensión nominal de operación: Main Circuit 1000 V

Capacidad nominal de producción de cortocircuitos (I_{cm}): (1000 V AC) 65 kA

Corriente nominal de corta duración
Tensión baja (I_{cw}): durante 1 s 15 kA
durante 0,2 s 15 kA

Destornillador recomendado: Main Circuit M10

Funciones especiales: EMC

Normas: IEC 60947-1, -3

Tipo de terminal: Cerrojo

Par de apriete: Main Circuit 44 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE: 1SCC340025D2704

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos: Q

ETIM 9: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)

ETIM 10: EC000216 - Switch disconnecter (AC)

UNSPSC: 39122205

Código de categoría granular de IDEA (IGCC): 5166 >> Safety switch

Clase electrónica: V11.1 : 27371403

Categoría RAEE: 4. Equipo grande (cualquier dimensión externa de más de 50 cm)

Número E (Finlandia): 3642125

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores-seccionadores de seguridad > Interruptores de seguridad en caja > Enclosed Safety Switches

