



PRODUCT-DETAILS

E4.2V 3200 Ekip Touch LSIG 3p F HR

E4.2V 3200 Ekip Touch LSIG 3p F HR



概要信息	
产品型号	E4.2V 3200 Ekip Touch LSIG 3p F HR
产品ID	1SDA071176R1
欧洲商品编号(EAN)	8015644750268
目录说明	E4.2V 3200 Ekip Touch LSIG 3p F HR
详细描述	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2V 3200 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LSIG R 3200 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	是
产品环境声明 - EPD	9AKK108468A1904 9AKK108468A1910

Material Compliance	
REACH Declaration	9AKK108466A1425
RoHS信息	9AKK108466A1424

RoHS状态	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	0495185d-eae4-4558-8ee4-e472df76de13 Italy (IT)
简化的SCIP	a78d2800-a3fe-422a-8ab4-94f1fe128201 Germany (DE) 8faa276a-989a-47f2-b147-3c7a3a4d15ae Germany (DE) 93b897a4-108e-4373-a56a-680b76c43559 Bulgaria (BG) 0469dd29-4ebd-49e9-8ec7-aad2c9a1fa95 Germany (DE) d6ee42a5-764d-496b-b54c-2aa636b44d0b Germany (DE) 2a78f008-ab52-48a9-9ebf-82b0a1e172c7 France (FR) efd524f4-1dbf-4a1c-b734-2b0d8f5c7306 Croatia (HR) 034887a5-10f3-443c-91bd-76e36968b386 Spain (ES) cef958ea-ddb5-458b-9dab-2974d8a5e977 Belgium (BE) 06e1cbe2-8a3e-415e-8d38-6eb89298122a Poland (PL) f4c74e90-42bd-4ffe-bd48-a3b9c9e836a0 Poland (PL) 10762746-a006-449c-adeb-0a0171b240d6 Czech Republic (CZ) ab8140bc-ce60-4ee0-8838-e18de8c338dd Sweden (SE) 58ec1b49-10d1-4129-a93c-7a68faf7e897 Portugal (PT) e1e56f06-7f20-4afa-86f4-f3bb4a0fcd96 Hungary (HU) 7af288be-f7a5-48cc-acc1-17adfcdd49d2 Hungary (HU) 5ddc3f95-e9e1-46c5-9fae-48bd9e525c17 Poland (PL) 923827ba-03e3-48e9-8d19-0910a6a7418f Norway (NO) 4018609f-1217-44b5-a6c3-29a46151f5ec Sweden (SE) 611d3db3-171f-4539-a718-049b29d70750 Belgium (BE) aec8a415-4af6-4dba-8750-4347bf72651c Estonia (EE) 9c90e0b2-4fd0-4cbc-af4f-4d734f38cd0e Netherlands (NL) eda19fac-d691-443a-82a4-6b646418b5f4 France (FR) 7f92b99f-061a-49cf-851b-2e6e6651f2a3 Greece (GR) 7994be19-3bf2-4314-8703-77d1f3fd337f Finland (FI) 49ee0786-8596-459b-928b-dc126d38904a Denmark (DK) 19522dfb-2e44-4d3c-8384-cb0e20b50f2f Germany (DE)

环境条件

环境信息	9AKK108467A6707
------	-----------------

订货信息

当地订购代码_USCON	Z4VVENBF000A000000XX
欧洲商品编号(EAN)	8015644750268
最小起订量	1 piece
海关关税号	85362090

尺寸

产品净宽	384 mm
产品净高	371 mm
产品净深	270 mm
产品净重	56 kg

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	515 mm
1级包装高度	610 mm
1级包装长度	615 mm

1级包装 总重	63 kg
1级包装 EAN	8015644750268

其他信息

产品系列	SACE Emax 2
产品	Air Circuit Breaker
产品应用类型	Air Circuit Breaker
安装方式	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0171

技术参数

电流类型	AC
电气寿命	Ue =< 440 V 7000 cycle Ue = 500 ... 690 V 7000 cycle 20 cycles per hour
机械寿命	20000 cycle 60 cycles per hour
极数	3P
功率损耗	425 W
额定电流 (I _n)	3200 A
额定冲击耐受电压 (U _{imp})	acc. to IEC 60947-2 12 kV
额定绝缘电压 (U _i)	AC 1000 V
额定工作电压	690 V AC
额定服务短路分断容量 (I _{cs})	(220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (380 V AC) 150 kA (400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 100 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
额定运行短路分断能力, 以Icu的%表示 (I _{cs})	100 %
额定不间断电流 (I _{cw})	for 1 s 100 kA for 3 s 75 kA
额定极限短路分断容量 (I _{cu})	(400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
额定持续电流 (I _u)	3200 A
额定电压 (U _r)	690 V
推荐的螺丝刀	Main Circuit M12
脱扣器	Ekip Touch LSIG
脱扣器类型	EL
短路性能等级	V
标准	IEC
壳架等级	E4.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V
端子连接类型	Rear flat Horizontal
端子类型	Bolt
拧紧力矩	70 N·m

认证及声明（文件编码）	
ATEX认证	No certification needed
CSA 认证	No certification needed
CSA 认证（本安）	No certification needed
数据手册，技术资料	1SXF200023C2001
符合性声明 - CE	9AKK106713A5545
UL认证	No certification needed
VDE认证	No certification needed
机械制图	1SDH001001R0100
接线图	1SDM000091R0001
说明书和手册	1SDH001000R0006
说明书和手册（第2部分）	1SDH001316R1002

分类	
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
IDEA 粒度分类代码 (IGCC)	4926 >> Air circuit breakers
对象分类代码	Q
UNSPSC	39121615
WEEE 类别	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
e级	V11.1 : 27370409

分类

低压产品及系统 → 断路器类产品 → 空气断路器 → Emax 2

