



PRODUCT-DETAILS

E2.2S 1600 Ekip Touch LI 4p F HR

E2.2S 1600 Ekip Touch LI 4p F HR



概要信息	
产品型号	E2.2S 1600 Ekip Touch LI 4p F HR
产品ID	1SDA071634R1
欧洲商品编号(EAN)	8015644754846
目录说明	E2.2S 1600 Ekip Touch LI 4p F HR
详细描述	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LI R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	是
产品环境声明 - EPD	9AKK108468A1902 9AKK108468A1909

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	cd2d9f33-f91b-47bf-ad6d-1921cc6f1ac Italy (IT)
简化的SCIP	e4c7a921-22e4-40c8-922f-3cc1e0df07e4 Germany (DE) 64e3f1fb-2d19-4afa-8134-50c8e8400fb4 Hungary (HU) 88733cfe-83e0-41e6-a2e3-1214606f9d4a Belgium (BE) 96f681e1-2d3f-4c36-99e3-384c85dde7b5 Spain (ES) 9187708b-92cd-4ef0-9a61-4ae2ad84cf96 Norway (NO) 9196603a-c62e-45cf-a3a4-3d5e05709e6f Poland (PL) 54973f98-4646-4638-b9f4-86242cc63a35 Hungary (HU) 1a36b711-ba69-4bcf-98f2-eaf5e73277c6 Czech Republic (CZ) b9906e65-3aa2-450e-8750-7442051aa885 Netherlands (NL) c50ba07a-965c-4a11-b1e2-f6d4512025a3 Finland (FI) 5757b5e1-0872-4643-b77c-21de6911079e Greece (GR) 375f1835-1264-4634-ac5e-5507ba55ea02 Estonia (EE) 820c27d1-9ed3-44b0-952c-413944a6f0f2 France (FR) 6a0b10bb-7e57-4a1e-ab63-5a595db62abf Sweden (SE) 4bdab5db-3beb-44b5-9595-0fee2f9c1907 Belgium (BE) 1ac15f51-e9ca-47d5-9990-65ec017eaceb Germany (DE) 69538282-5b9b-4dad-87f2-4b2d9588ae48 Germany (DE) 6fb845ea-3b40-4c6a-84f6-df8ca9fc5ae6 Denmark (DK) b9f33da6-c3c2-4f4f-826f-ef8caacf7cc8 Germany (DE) 382226b5-410d-4a54-9ff9-092cb2e07ff4 Germany (DE) 3db607f2-8874-4126-9455-c9ceefe73580 Bulgaria (BG) a3e5571e-b873-4b8c-9f56-fe6e65a29ee8 Croatia (HR) 8f6a0543-8a1a-4b0e-bd6a-3bc1a1cc50a4 France (FR) 942a1b18-d816-42e8-bcb3-58b73af38d9f Poland (PL) 9b7ae15e-01cf-4650-8bc3-562b388ad0f2 Sweden (SE) 03020ace-e9f0-4b67-a978-ea292d8c1445 Portugal (PT) 20348431-0013-4377-9e2f-5268415c5f3d Poland (PL)

环境条件

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

订货信息

当地订购代码_USCON	ZBSSEJBD000A000000XX
欧洲商品编号(EAN)	8015644754846
最小起订量	1 piece
海关关税号	85362090

尺寸

产品净宽	366 mm
产品净高	371 mm
产品净深	270 mm
产品净重	53 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	58 kg
1级包装 EAN	8015644754846

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	1SDH001252R0123

技术参数

电流类型	AC
电气寿命	Ue =< 440 V 12000 cycle Ue = 500 ... 690 V 10000 cycle 30 cycles per hour
机械寿命	25000 cycle 60 cycles per hour
中性极(N极)容量 ([%I _u])	100 %
极数	4P
功率损耗	136 W
额定电流 (I _n)	1600 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) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
额定运行短路分断能力, 以I _{cu} 的%表示 (I _{cs})	100 %
额定不间断电流 (I _{cw})	for 1 s 66 kA for 3 s 50 kA
额定极限短路分断容量 (I _{cu})	(400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
额定持续电流 (I _u)	1600 A
额定电压 (U _r)	690 V
推荐的螺丝刀	Main Circuit M12
脱扣器	Ekip Touch LI
脱扣器类型	EL
短路性能等级	S
标准	IEC
壳架等级	E2.2
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	9AKK106713A5902
UL认证	No certification needed
VDE认证	No certification needed
机械制图	1SDH001000R0100
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

