



PRODUCT-DETAILS

E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p F HR

E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p F HR



概要信息	
产品型号	E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p F HR
产品ID	1SDA071220R1
欧洲商品编号(EAN)	8015644750701
目录说明	E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p F HR
详细描述	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2H 4000 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/HI-TOUCH-LSIG R 4000 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	048da8dd-54a6-4100-8b89-96e39950fb95 Italy (IT)
简化的SCIP	abbb2853-9b95-4770-aa17-268d2ecc53ce Germany (DE) 35e532da-006a-4773-ae5e-56ab54529a18 Belgium (BE) dc92e9ab-8aff-41a8-81ef-f77db491f1bf Poland (PL) 1790c6de-c051-45e0-9bc6-1aa0c1093938 Sweden (SE) 559d6e23-2d59-46ae-b3da-a7ccdb5f0460 Poland (PL) 4abbc6ca-0a8b-49d2-87c3-9ea480a09cad France (FR) 84fa3955-272c-4323-bad3-d17901c713da Germany (DE) 63ec3679-06ab-4909-8d17-e74db8c1b172 Croatia (HR) f2367f8f-f5da-419a-9339-1275f762962f Norway (NO) cbd1cb8f-ea9c-417e-b483-11fdb7935e0 Finland (FI) b7cb565c-d051-4e53-8c87-d8593584c1b0 Spain (ES) 83da974d-8305-45d1-b94c-6e8697df7027 Hungary (HU) 5a6b2f00-1e6a-494a-bee0-0e0f79b03c9c Germany (DE) c6efe789-26e0-4b72-b0ef-ac31b9ee76c3 Germany (DE) 219fa461-62f4-46c4-b2d2-b413e082b42f Germany (DE) 6fb0cbaf-98ac-48a3-bc0a-bd2876d23431 France (FR) 9e7b0e5e-a108-438e-a719-8a898e218f90 Netherlands (NL) 3c6906f4-c468-44af-8766-ca9ef8c96b0d Poland (PL) f035c3af-2770-44b2-8ae2-8400259de2d0 Sweden (SE) 30c2b425-e574-4254-8541-c897f300a1a2 Belgium (BE) c38a2ccd-9211-4a88-8312-5736e2f86464 Czech Republic (CZ) f0ba1cc8-18b8-4fa5-a170-64c767a58e42 Denmark (DK) e827fd8e-4b20-428b-a86a-f72f1769991d Bulgaria (BG) 7e782f10-1858-4c4e-8552-5cd7f78d58b4 Portugal (PT) 429c1169-3a64-4278-a448-f6b63e64792a Estonia (EE) a402829b-7f1a-4c4a-ba89-2c74153620d3 Greece (GR) 15f6d6a0-579d-4ccb-99e3-6e37b072fb2b Hungary (HU)

环境条件

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

订货信息

当地订购代码_USCON	Z4HWERBQ200A000000XX
欧洲商品编号(EAN)	8015644750701
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	8015644750701

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

技术参数

电流类型	AC
电气寿命	Ue ≤ 440 V 5000 cycle Ue = 500 ... 690 V 4000 cycle 20 cycles per hour
机械寿命	15000 cycle 60 cycles per hour
极数	3P
功率损耗	465 W
额定电流 (I _n)	4000 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) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 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 85 kA for 3 s 75 kA
额定极限短路分断容量 (I _{cu})	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
额定持续电流 (I _u)	4000 A
额定电压 (U _r)	690 V
脱扣器	Ekip G Hi-Touch LSIG
脱扣器类型	EL
短路性能等级	H
标准	IEC
壳架等级	E4.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V
端子连接类型	Rear flat Horizontal

认证及声明（文件编码）

数据手册，技术资料	1SXF200023C2001
-----------	-----------------

符合性声明 - CE	9AKK106713A5545
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

