



PRODUCT-DETAILS

E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch LSIG 4p F HR

E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch LSIG 4p F HR



概要信息	
产品型号	E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch LSIG 4p F HR
产品ID	1SDA071669R1
欧洲商品编号(EAN)	8015644755195
目录说明	E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch LSIG 4p F HR
详细描述	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2N 2000 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSIG R 2000 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	3a4132ee-f344-4851-9548-60d9a92f1ad9 Italy (IT)
简化的SCIP	408425be-9e7c-45c5-9ad9-1510cadb559e Germany (DE) f5394adc-c1c2-4168-b83d-f435fd250ea3 Hungary (HU) 2659ade6-8844-4518-a82b-74c5880dc26f Belgium (BE) b8849bda-54af-4f52-a960-e185333c125f Spain (ES) c0223ce4-7453-407a-84a3-12c4ce73ce1b Poland (PL) 18dc11ef-bd9a-479c-9892-e05b2993aa47 Hungary (HU) 363dd768-63a3-4cc3-9bec-7686a4440949 Norway (NO) 43a09334-3471-4ec0-b7d4-af8633b92508 Poland (PL) 7f3ddf22-94c7-4c9e-84ae-fe88809a5058 France (FR) ba249e6a-ad17-444b-ab2e-b20079d6d47b Bulgaria (BG) c6896f3c-4ae0-491d-914f-9c795986a4ed Croatia (HR) 8a7b7af1-86a9-4595-a59b-5863cd8e1a27 Germany (DE) 2c0d6231-8709-4c47-8e15-888966d110b6 Germany (DE) e5b816e9-76de-4b6e-bea1-712b54098aef Estonia (EE) cd7c5d32-4c71-413c-8cd6-420da74969f3 Belgium (BE) 5de17713-ad29-499b-89f0-2c9308b43640 Sweden (SE) bece4de8-0ef3-40b5-b02e-d1c4d33a943c Greece (GR) fbc19409-3d53-4fe6-8ad7-f6190c3cc4be France (FR) a899ded6-b8c5-4fcd-a996-0168f5b6bf50 Netherlands (NL) 8885989e-cf6b-44ee-a24f-9deb91e82f5d Finland (FI) 29e9ec7f-5b87-43e3-ac72-ebf9c3d071a7 Germany (DE) 4e90d549-e94d-4ba5-a5d9-8f161c937176 Germany (DE) 97e27791-3a36-43e3-8cef-8bf3d0f456e3 Denmark (DK) d9c38cb9-524a-4327-977a-059a931cca7d Poland (PL) c21a2260-5d5a-4ece-8b04-12a7b1a1887a Czech Republic (CZ) a60f1a69-59b0-48a6-8271-2c3db3db9d45 Portugal (PT) f2762db8-ac52-4d69-8612-a104d75caeeb Sweden (SE)

环境条件

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

订货信息

当地订购代码_USCON	ZBNTEKKBK200A000000XX
欧洲商品编号(EAN)	8015644755195
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	8015644755195

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 10000 cycle Ue = 500 ... 690 V 8000 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	212 W
额定电流 (I _n)	2000 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) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 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) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
额定持续电流 (I _u)	2000 A
额定电压 (U _r)	690 V
推荐的螺丝刀	Main Circuit M12
脱扣器	Ekip Hi-Touch LSIG
脱扣器类型	EL
短路性能等级	N
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

