



PRODUCT-DETAILS

E4.2V 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP

E4.2V 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP



概要信息	
产品型号	E4.2V 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP
产品ID	1SDA072480R1
欧洲商品编号(EAN)	8015644763305
目录说明	E4.2V 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP
详细描述	MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2V 2500 THREE-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/HI-TOUCH-LSIG R 2500 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	21c754ed-1c83-474e-afdf-2c55036cde9c Italy (IT)
简化的SCIP	848e95b0-b37e-4c63-8c04-31f1592b3d45 Germany (DE) 95310134-dd9c-4eda-a940-cfa87702bf78 Poland (PL) 937aa6c8-f7a9-4b03-9c83-7f138bda89f3 Bulgaria (BG) 84b0878f-5125-40bb-8029-a9996dc82828 Portugal (PT) eec786e2-71ab-43fa-a174-2631c02bc3d7 Greece (GR) 7d90e57d-e042-4e61-8988-4170fb96a31b Hungary (HU) d7510850-a458-4381-8e6b-1e11fc18cd4b Estonia (EE) a45a7007-b0ef-413f-81fe-747a0a8306b3 Denmark (DK) e39e46bd-cfbf-4411-bac2-b9a5ac63d5f3 Sweden (SE) 217149db-fa65-4cb0-a093-55b199c8fd0b Germany (DE) 1ec34229-85ad-45ce-bf54-f451bee3dbdc Croatia (HR) 0ccb7ca3-a290-409e-8b69-6daa628ef292 France (FR) 9932b50a-6cc9-468e-8711-d314d1c71b09 Norway (NO) fc789697-7380-44ba-9f35-1b2ed8ccb8c Poland (PL) d533dad0-a6c6-4f9f-a95a-3e6775031bd8 Belgium (BE) f91907c6-b467-4cc8-a127-1dc6ce3401f0 Netherlands (NL) ab6aa917-9abe-419f-8f65-ceab042790ea Spain (ES) 3a8c91f2-e98c-4640-8ec6-0f24a116d85c Germany (DE) 38a668ed-62ef-4e02-9420-65cc324a0a7e Germany (DE) 942bd519-2326-4936-a5c5-2dab8f3ebc55 Hungary (HU) f66bc003-c24c-4147-8e11-c55a06c1bda2 France (FR) f5fbd24c-c26e-464c-bc39-df506a0ad693 Sweden (SE) d637f8c6-ad45-4ffa-be30-f004bde24ad Czech Republic (CZ) 70d296d2-2f00-4dcb-a22b-77887e6ef1a5 Belgium (BE) f3a3d00c-a53e-40e5-bb4c-85475dd89b99 Finland (FI) cbe4e590-1433-4a06-ad6a-0d00bb0db07b Germany (DE) 8382ce38-b6d9-4d5a-9398-cf0fb7153b43 Poland (PL)

环境条件

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

订货信息

当地订购代码_USCON	Z4VUELAQ200A000000XX
欧洲商品编号(EAN)	8015644763305
最小起订量	1 piece
海关关税号	85362090

尺寸

产品净宽	425 mm
产品净高	425 mm
产品净深	383 mm
产品净重	60 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	67 kg
1级包装 EAN	8015644763305

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	W

技术参数

电流类型	AC
电气寿命	Ue ≤ 440 V 8000 cycle Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle 20 cycles per hour
机械寿命	20000 cycle 60 cycles per hour
极数	3P
功率损耗	743 W
额定电流 (I _n)	2500 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I _{cu} 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)	2500 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	V
标准	IEC
壳架等级	E4.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V

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

