



PRODUCT-DETAILS

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

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



概要信息	
产品型号	E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG 3p WMP
产品ID	1SDA072479R1
欧洲商品编号(EAN)	8015644763299
目录说明	E4.2V 2500 Ekip 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/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	d7f09f46-a1f6-4c88-8e1e-af33ce5f283c Italy (IT)
简化的SCIP	93562243-67f4-4efe-8772-c91c0cf51151 Germany (DE) 438bfd37-4f6b-4cad-9d17-249aba7d21c9 Germany (DE) cbc28bc0-c86f-40e4-926a-579b88499c90 France (FR) 05be803d-6244-4c64-b604-b7ca1f39f535 Hungary (HU) 444670cf-30bd-4070-888f-6a983de88d7c Hungary (HU) 110e0502-97b9-4115-bc51-5d1085b85c79 Denmark (DK) fb566eb4-a08c-47c1-82fe-04236891da64 Germany (DE) 1defc317-1495-4482-b4cc-1f1974678d66 Estonia (EE) a0c58c93-ba6c-4d1c-ba76-3f4d7b43b289 Greece (GR) 49675e0b-a48a-4951-a064-3ab716f1352c Portugal (PT) c5b77a6d-12a6-4421-8426-874d13f306b8 Poland (PL) ae7ffd1e-4150-4574-8d1e-5fdaf1694a7d Sweden (SE) 87ab197c-88e8-4bf1-995c-841d9a5b4e3d Bulgaria (BG) f5567168-f6ad-460a-bbb1-82993d1c55a4 Spain (ES) 409bd4c9-965b-40a5-89bf-796bba71a8bf Netherlands (NL) da48ae4d-a558-4c51-ad15-98a19974a19f Belgium (BE) a29fb37a-0dde-4e58-b912-7ca3021c9c2a Norway (NO) b711b9f0-8d50-4cbd-a504-342546c642f8 Finland (FI) 42d2e3d5-bcd2-452b-bd5b-7be1ba4f0a62 France (FR) 85ad0186-d8de-4007-bdf1-9378dd82da61 Poland (PL) Od0eb056-7d9f-42d0-a0c5-317229633cc5 Belgium (BE) 854eb3a8-9adc-4fb2-af69-2f32fe6fbfb5 Czech Republic (CZ) fbc5fcac-95e2-418e-8d43-fee0202166bb Sweden (SE) 7ebf0fb1-2888-4b58-81d0-dd43e6a8b5d9 Croatia (HR) ece9719e-4215-44b4-a6a2-6e0c00917b12 Poland (PL) b31ef0cf-2ba4-4bcb-9e95-8f9f8024290d Germany (DE) ba435c6c-329d-4560-b7f0-c7decab9ea3b Germany (DE)

环境条件

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

订货信息

当地订购代码_USCON	Z4VUELAK200A000000XX
欧洲商品编号(EAN)	8015644763299
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	8015644763299

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
CAD Dimensional Drawing	1SDH001252R0433

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 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）

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	1SDH001001R0102
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

