



PRODUCT-DETAILS

E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 4p WMP

E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 4p WMP



概要信息	
产品型号	E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 4p WMP
产品ID	1SDA072849R1
欧洲商品编号(EAN)	8015644766993
目录说明	E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSIG 4p WMP
详细描述	MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2B 1600 FOUR-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSIG 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	9AKK108468A1900 9AKK108468A3028

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	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italy (IT)

环境条件

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

订货信息

当地订购代码_USCON	ZABSEJAK200A000000XX
欧洲商品编号(EAN)	8015644766993
最小起订量	1 piece
海关关税号	85362090

尺寸

产品净宽	348 mm
产品净高	363.5 mm
产品净深	271 mm
产品净重	20 kg

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	350 mm
1级包装高度	350 mm
1级包装长度	330 mm
1级包装 总重	23 kg
1级包装 EAN	8015644766993

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	1SDH001252R0065

技术参数

电流类型	AC
电气寿命	Ue = < 440 V 3000 cycle Ue = 500 ... 690 V 6500 cycle 30 cycles per hour
机械寿命	20000 cycle 60 cycles per hour

中性极(N极)容量 ([%I _u])	100 %
极数	4P
功率损耗	400 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) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 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 42 kA for 3 s 24 kA
额定极限短路分断容量 (I _{cu})	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
额定持续电流 (I _u)	1600 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	B
标准	IEC
壳架等级	E1.2
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	9AKK106713A5546
UL认证	No certification needed
VDE认证	No certification needed
机械制图	1SDH000999R0103
接线图	1SDM000091R0001
说明书和手册	1SDH000999R0006
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

