



PRODUCT-DETAILS

OT200ES04K
OT200ES04K SWITCH-DISCONNECTOR



概要信息	
产品型号	OT200ES04K
产品ID	1SCA022860R0710
欧洲商品编号(EAN)	6417019308777
目录说明	OT200ES04K SWITCH-DISCONNECTOR
详细描述	4-pole, side operated, base mounted switch-diconnector with black direct mount handle, terminal bolt kit included

ABB EcoSolutions	
环境信息	1SCC301265D0201
产品环境声明 - EPD	1SCC301282D0201

Material Compliance	
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	1SCC011021D0201

RoHS信息	1SCC011020D0201
RoHS状态	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC011025D0201

Popular Downloads

数据手册, 技术资料	1SCC301020C0201
说明书和手册	1SCC301068M0204
机械制图	1SCC301654F0001
	1SCC301653F0001
	OT200ES04K.igs
产品环境声明 - EPD	1SCC301282D0201

环境条件

防护等级	Front IP00
环境信息	1SCC301265D0201
污染等级	3

订货信息

最小起订量	1 piece
海关关税号	85365080
原产地	Finland (FI)

尺寸

产品净宽	233.5 mm
产品净高	150 mm
产品净深	107 mm
产品净重	2 kg

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	170 mm
	6.7 in
1级包装长度	250 mm
	9.8 in
1级包装高度	155 mm
	6.1 in
1级包装 总重	2.2 kg
	4.8 lb
1级包装 EAN	6417019308777

技术参数

额定发热电流（自由空气）(I _{th})	Θ = 40 °C 200 A
额定发热电流 (I _{the})	Fully Enclosed 200 A
防护等级	Front IP00

两相之间距离	Standard
第四个极位	Right Side
第四个极点类型	Switched - Simultaneous Function
Handle Color	Black
手柄类型	Direct mounted pistol type handle
Lock Type	Yes
机械寿命	20000
安装类型	Base mounting
极数	4P
操作模式	Side operated
污染等级	3
导线端子位置	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
功率损耗	at Rated Operating Conditions per Pole 4.0 W
额定限制短路电流 (I _{nc})	(315 A fuse, 500 V) 100 kA (355 A fuse, 690 V) 80 kA (250 A fuse, 690 V) 100 kA
额定冲击耐受电压 (U _{imp})	12 kV
额定绝缘电压 (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
额定工作电流 AC-21A (I _e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
额定工作电流 AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
额定工作电流 AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A
额定工作功率 AC-23A (P _e)	(220 ... 240 V) 60 kW (400 ... 415 V) 110 kW (500 V) 132 kW (690 V) 200 kW
额定工作电压	Main Circuit 1000 V
额定短路接通容量 (I _{cm})	(690 V) 30 kA
额定不间断电流 (I _{cw})	for 1 s 8 kA
特殊功能	No
标准	IEC 60947-3
开关操作机构	Mechanism at the End of the Switch 04 (Left Side)
端子类型	Lug terminals
拧紧力矩	acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m

UL/CSA适用的技术参数

拧紧力矩	acc. IEC 60947-1 15 ... 22 N·m
------	--------------------------------

认证及声明（文件编码）

A2L Certificate – IEC	1SCC301337D0201
ATEX认证	No certification needed
符合性声明 - CE	1SCC301131D2705
DNV GL Certificate	1SCC301174D0204
UL认证	No certification needed
VDE认证	No certification needed

分类

对象分类代码	Q
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
UNSPSC	39122233
IDEA 粒度分类代码 (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
e级	V11.1 : 27371403
WEEE 类别	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3661719

分类

低压产品及系统 → 开关类产品 → 隔离开关

