



PRODUCT-DETAILS

OT400ES04

OT400ES04 SWITCH-DISCONNECTOR



概要信息	
产品型号	OT400ES04
产品ID	1SCA022860R1940
欧洲商品编号(EAN)	6417019308906
目录说明	OT400ES04 SWITCH-DISCONNECTOR
详细描述	4-pole, side operated, base mounted switch-diconductor, handle and shaft are not included, terminal bolt kit included

ABB EcoSolutions	
产品寿命终止后的拆解指南	1SCC301118M0201
环境信息	1SCC301266D0201
产品环境声明 - EPD	1SCC301283D0201

Material Compliance	
Conflict Minerals Reporting Template	9AKK108467A5658

(CMRT)		
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	1SCC301070M0207
机械制图	1SCC301662F0001 1SCC301661F0001
产品环境声明 - EPD	1SCC301283D0201
产品寿命终止后的拆解指南	1SCC301118M0201

环境条件

防护等级	Front IP00
环境信息	1SCC301266D0201
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	270 mm
产品净高	185 mm
产品净深	107 mm
产品净重	3.9 kg 8.7 lb

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	250 mm 9.8 in
1级包装长度	290 mm 11.4 in
1级包装高度	170 mm 6.7 in
1级包装 总重	4.2 kg 9.3 lb
1级包装 EAN	6417019308906

技术参数

额定发热电流（自由空	Θ = 40 °C 400 A
------------	-----------------

气) (I _{th})	
额定发热电流 (I _{the})	Fully Enclosed 400 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
手柄类型	Handle and shaft not included
Lock Type	No
机械寿命	16000
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 10 W
额定限制短路电流 (I _{nc})	(500 A fuse, 500 V) 100 kA (500 A fuse, 690 V) 80 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) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
额定工作电流 AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
额定工作电流 AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 400 A (500 V) 400 A (690 V) 400 A
额定工作功率 AC-23A (P _e)	(220 ... 240 V) 132 kW (400 ... 415 V) 230 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
额定工作电压	Main Circuit 1000 V
额定短路接通容量 (I _{cm})	(690 V) 65 kA
额定不间断电流 (I _{cw})	for 1 s 15 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 30 ... 44 N·m

UL/CSA适用的技术参数

拧紧力矩	acc. IEC 60947-1 30 ... 44 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	1SCC301135D2704
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 disconnect	
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnect (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)		3661715

分类
低压产品及系统 → 开关类产品 → 隔离开关

