



PRODUCT-DETAILS

OT400E04CFP
OT400E04CFP CHANGE-OVER SWITCH



概要信息	
产品型号	OT400E04CFP
产品ID	1SCA108650R1001
欧洲商品编号(EAN)	6417019401959
目录说明	OT400E04CFP CHANGE-OVER SWITCH
详细描述	400, 4 pole fast transition manual change-over switch. Operating angle 90° to achieve fast switching. Minimum OFF-time between transfer from I-II or II-I is 20 ms. Including a black plastic IP65 I-O-II pistol type handle (see the table below), shaft and bolt set for the cable connection. Handle not padlockable and no door interlocking.

ABB EcoSolutions	
产品寿命终止后的拆解指南	1SCC303051M0201
环境信息	1SCC303050D0201

Material Compliance	
Conflict Minerals	9AKK108467A5658

Reporting Template (CMRT)	
REACH Declaration	1SCC011021D0201
RoHS信息	1SCC011020D0201
RoHS状态	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Popular Downloads

数据手册, 技术资料	1SCC303003C0201
说明书和手册	1SCC303008M0208
产品寿命终止后的拆解指南	1SCC303051M0201

环境条件

防护等级	Front IP20
环境信息	1SCC303050D0201
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	265 mm
	10.43 in
产品净高	185 mm
	7.28 in
产品净深	203 mm
	7.99 in
产品净重	7.56 kg
	16.67 lb

包装信息

1级包装单元	box 1 box
1级包装宽度	240 mm
	9.45 in
1级包装长度	325 mm
	12.8 in
1级包装高度	218 mm
	8.58 in
1级包装 总重	8 kg
	17.76 lb
1级包装 EAN	6417019401959

技术参数

额定发热电流（自由空气）(I _{th})	Θ = 40 °C 400 A
额定发热电流 (I _{the})	Fully Enclosed 400 A

防护等级	Front IP20
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	Handle and shaft included
安装类型	Base mounting
极数	4P
操作模式	Front 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
额定冲击耐受电压 (U _{imp})	12 kV
额定绝缘电压 (U _i)	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
额定工作电流 AC-31B (I _e)	(380 ... 415 V) 400 A
额定工作电流 AC-33B (I _e)	(380 ... 415 V) 400 A
额定工作功率 AC-23A (P _e)	(380 ... 415 V) 220 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
额定工作电压	Main Circuit 1000 V
额定不间断电流 (I _{cw})	for 1 s 15 kiloampere rms
开关操作机构	Mechanism at the End of the Switch 04 (Left Side)
端子类型	Screw Terminals
端子宽度	20 mm
拧紧力矩	acc. IEC 60947-1 30 ... 44 N·m
转换类型	Fast

UL/CSA适用的技术参数

额定电流UL/CSA	400 A
拧紧力矩	acc. IEC 60947-1 30 ... 44 N·m

认证及声明（文件编码）

符合性声明 - CE	1SCC303004D2703
DNV认证	1SCC303138D0201

分类

对象分类代码	Q
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
e级	V11.1 : 27371403
WEEE 类别	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

E-Number (Finland) 3641682

分类

低压产品及系统 → 开关类产品 → 转换开关 → 手动式转换开关

