



PRODUCT-DETAILS

OT600U04P

OT600U04P SWITCH-DISCONNECTOR



概要信息	
产品型号	OT600U04P
产品ID	1SCA022719R2200
欧洲商品编号(EAN)	6417019230825
目录说明	OT600U04P SWITCH-DISCONNECTOR
详细描述	Including handle: NEMA 1, 3R, 12, IP65 and shaft

ABB EcoSolutions	
产品寿命终止后的拆解指南	1SCC301119M0201
环境信息	1SCC301232D0201
产品环境声明 - EPD	1SCC301284D0201

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	1SCC301042M0211
机械制图	1SCC301312F0001 1SCC301311F0001 OT600_800E04.igs
产品环境声明 - EPD	1SCC301284D0201
产品寿命终止后的拆解指南	1SCC301119M0201

环境条件

防护等级	Front IP00
环境信息	1SCC301232D0201
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	331 mm
产品净高	250 mm
产品净深	140 mm
产品净重	7.5 kg

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	260 mm
1级包装长度	335 mm
1级包装高度	152 mm
1级包装 总重	8.7 kg
1级包装 EAN	6417019230825

技术参数

额定发热电流（自由空气）(I _{th})	Θ = 40 °C 600 A
额定发热电流 (I _{the})	Fully Enclosed 600 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	Handle and shaft included
Lock Type	Yes
机械寿命	10000
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 40 W
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) 800 A (690 V) 800 A (500 V) 800 A
额定工作电流 AC-22A (I _e)	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
额定工作电流 AC-23A (I _e)	(380 ... 415 V) 800 A (500 V) 800 A (690 V) 800 A
额定工作功率 AC-23A (P _e)	(380 ... 415 V) 450 kW (500 V) 560 kW (690 V) 800 kW
额定工作电压	Main Circuit 1000 V
额定短路接通容量 (I _{cm})	(690 V) 80 kA
额定不中断电流 (I _{cw})	for 1 s 20 kA
特殊功能	No
标准	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
开关操作机构	Mechanism at the End of the Switch 04 (Left Side)
端子类型	Lug terminals
端子宽度	39 mm
拧紧力矩	acc. IEC 60947-1 56.5 N·m

UL/CSA适用的技术参数

最高工作电压UL/CSA	600 V
额定电流UL/CSA	600 A
额定功率UL/CSA	(acc. to UL 200 V) 150 Hp (acc. to UL 208 V) 150 Hp (acc. to UL 240 V) 200 Hp (acc. to UL 480 V) 450 Hp (acc. to UL 600 V) 500 Hp
拧紧力矩	acc. IEC 60947-1 56.5 N·m

认证及声明（文件编码）

BV认证	1SCC301103D0201
符合性声明 - CE	1SCC301140D2704
UL认证	cULus certificate OT600

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)	3660859

分类

低压产品及系统 → 开关类产品 → 隔离开关

