



PRODUCT-DETAILS

OS400J03P
OS400J03P FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



概要信息	
产品型号	OS400J03P
产品ID	1SCA022719R1140
欧洲商品编号(EAN)	6417019230702
目录说明	OS400J03P FUSIBLE DISCONNECT SWITCH
详细描述	Switch Fuses,Front Operated,3-pole,03 (Left Side),Class J,400 A,Handle and shaft included,

ABB EcoSolutions	
产品环境声明 - EPD	1SCC311198D0201

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	1SCC311013C0201
说明书和手册	1SCC311015M0215
机械制图	OS400_B_D_J_03.stp
产品环境声明 - EPD	1SCC311198D0201

环境条件

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	255 mm
产品净高	230 mm
产品净深	176 mm
产品净重	7.25 kg

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	240 mm
1级包装长度	270 mm
1级包装高度	206 mm
1级包装 总重	7.25 kg
1级包装 EAN	6417019230702

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
熔断器规格	400 A
熔断器系列	Class J
手柄类型	Pistol handle and shaft included
安装类型	Base mounting
极数	3P
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 30 W
额定限制短路电流 (I_{nc})	(690 V) 80 kA
额定电流 (I_n)	Main Circuit 400 A
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)	(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 V) 220 kW (415 V) 230 kW (500 V) 280 kW (690 V) 400 kW
额定工作电压	Main Circuit 600 V AC
额定不间断电流 (I_{cw})	for 1 s 14 kiloampere rms
标准	UL98 IEC 60947-3
开关操作机构	03 (Left Side)
端子类型	Lug terminals
端子宽度	25 mm
拧紧力矩	30 ... 44 N·m

UL/CSA适用的技术参数

最高工作电压UL/CSA	Main Circuit 600 V AC Main Circuit 250 V DC
额定电流UL/CSA	400 A
额定功率UL/CSA	(acc. to UL 240 V) 125 Hp (acc. to UL 480 V) 250 Hp (acc. to UL 600 V) 350 Hp
拧紧力矩	30 ... 44 N·m
拧紧力矩UL/CSA	Wire-Clamp 375 in-lb Cable Lug 240 in-lb

认证及声明（文件编码）

A2L Certificate – IEC	1SCC311209D0201
ATEX认证	No certification needed
CCC认证	CCC OS315-400 2016
符合性声明 - CE	1SCC311099D2704
DNV GL Certificate	1SCC311131D0203
UL认证	cULus certificate OS400

分类

对象分类代码	Q
ETIM 8	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 9	EC001040 - Fuse switch disconnecter
UNSPSC	39122233
IDEA 粒度分类代码 (IGCC)	5291 >> Fuse switch disconnecter

e级	V11.1 : 27371401
WEEE 类别	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

分类

低压产品及系统 → 开关类产品 → 开关熔断器组

