



PRODUCT-DETAILS

OS250D04N2K
OS250D04N2K SWITCH FUSE



概要信息	
产品型号	OS250D04N2K
产品ID	1SCA022763R6440
欧洲商品编号(EAN)	6417019249438
目录说明	OS250D04N2K SWITCH FUSE
详细描述	Switch Fuses,Front Operated,4-pole,04 (Left Side),DIN,0,1,Direct mounted handle,Switched - With Solid Link

ABB EcoSolutions	
产品环境声明 - EPD	1SCC311197D0201

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	1SCC311012M0219
机械制图	os250_d_b_04n2k.stp
产品环境声明 - EPD	1SCC311197D0201

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	262 mm
产品净高	193 mm
产品净深	191 mm
产品净重	4.9 kg 10.8 lb

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	270 mm 10.6 in
1级包装长度	310 mm 12.2 in
1级包装高度	200 mm 7.9 in
1级包装 总重	5.2 kg 11.4 lb
1级包装 EAN	6417019249438

技术参数

额定发热电流（自由空气）(I _{th})	Θ = 40 °C 250 A
额定发热电流 (I _{the})	Fully Enclosed 250 A
第四个极位	Right Side
第四个极点类型	Switched - With Solid Link
熔断器规格	NH0 NH1

熔断器系列	DIN
手柄类型	Direct mounted handle 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 13 W
额定限制短路电流 (I_{nc})	(690 V) 80 kA
额定电流 (I_n)	Main Circuit 250 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) 250 A (690 V) 250 A
额定工作电流 AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
额定工作电流 AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 250 A (500 V) 250 A (690 V) 250 A
额定工作功率 AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 75 kW (400 V) 140 kW (415 V) 145 kW (500 V) 170 kW (690 V) 250 kW
额定工作电压	Main Circuit 690 V AC
额定不间断电流 (I_{cw})	for 1 s 8 kiloampere rms
标准	IEC 60947-3
开关操作机构	04 (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

拧紧力矩	30 ... 44 N·m
------	---------------

认证及声明（文件编码）

A2L Certificate – IEC	1SCC311209D0201
ATEX认证	No certification needed
CCC认证	CCC OS200-250 2016
符合性声明 - CE	1SCC311095D2704
DNV GL Certificate	1SCC311123D0203
UL认证	No certification needed

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

