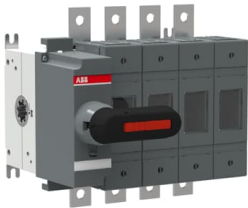




PRODUCT-DETAILS

OS100GB04N1K
OS100GB04N1K SWITCH FUSE



概要信息	
产品型号	OS100GB04N1K
产品ID	1SCA116748R1001
欧洲商品编号(EAN)	6417019488349
目录说明	OS100GB04N1K SWITCH FUSE
详细描述	Switch Fuses,Front Operated,4-pole,04 (Left Side),British Standard,A2-A4,Direct mounted handle,Switched - With Solid Link

ABB EcoSolutions	
产品环境声明 - EPD	1SCC311196D0201

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	1SCC311037M0206
产品环境声明 - EPD	1SCC311196D0201

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	182 mm
产品净高	112 mm
产品净深	165 mm
产品净重	2.53 kg 5.58 lb

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	260 mm 10.2 in
1级包装长度	290 mm 11.4 in
1级包装高度	190 mm 7.5 in
1级包装 总重	2.8 kg 6.2 lb
1级包装 EAN	6417019488349

技术参数

额定发热电流（自由空气）(I _{th})	Θ = 40 °C 100 A
额定发热电流 (I _{the})	Fully Enclosed 100 A
第四个极位	Left Side
第四个极点类型	Switched - With Solid Link
熔断器规格	A2-A4
熔断器系列	British Standard
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 4 W
额定限制短路电流 (I _{nc})	(690 V) 80 kA
额定电流 (I _n)	Main Circuit 100 A
额定冲击耐受电压 (U _{imp})	8 kV
额定绝缘电压 (U _i)	1000 V
额定工作电流 AC-21A (I _e)	(500 V) 100 A (690 V) 100 A
额定工作电流 AC-22A (I _e)	(500 V) 100 A (690 V) 100 A
额定工作电流 AC-23A (I _e)	(500 V) 100 A (690 V) 100 A
额定工作功率 AC-23A (P _e)	(220 ... 240 V) 30 kW (400 V) 55 kW (415 V) 55 kW (500 V) 55 kW (690 V) 90 kW
额定工作电压	Main Circuit 690 V AC
额定不间断电流 (I _{cw})	for 1 s 5 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	20 mm
拧紧力矩	15 ... 22 N·m

UL/CSA适用的技术参数

拧紧力矩	15 ... 22 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 OS100-160G_ 2015.pdf
符合性声明 - CE	1SCC311137D2703
DNV GL Certificate	1SCC311125D0203
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

