



PRODUCT-DETAILS

OS630D22N1
OS630D22N1 SWITCH FUSE



概要信息	
产品型号	OS630D22N1
产品ID	1SCA022835R8070
欧洲商品编号(EAN)	6417019290904
目录说明	OS630D22N1 SWITCH FUSE
详细描述	Switch Fuses,Front Operated,4-pole,22 (Between the Poles),DIN,3,Handle and shaft not included,Switched - With Solid Link

ABB EcoSolutions	
产品环境声明 - EPD	1SCC311202D0201
在ABB工厂生产，该工厂 已达到集团垃圾填埋目标 (工厂名称)	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Material Compliance	
Conflict Minerals Reporting Template	9AKK108467A5658

(CMRT)	
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	1SCC311016M0210
机械制图	OS630-800D22F.stp
产品环境声明 - EPD	1SCC311202D0201

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	429 mm
产品净高	306 mm
产品净深	233 mm
产品净重	18.54 kg 40.87 lb

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	328 mm 12.91 in
1级包装长度	453 mm 17.83 in
1级包装高度	260 mm 10.24 in
1级包装 总重	19.4 kg 42.77 lb
1级包装 EAN	6417019290904

技术参数

额定发热电流（自由空气）(I _{th})	Θ = 40 °C 630 A
额定发热电流 (I _{the})	Fully Enclosed 570 A
第四个极位	Left Side
第四个极点类型	Switched - With Solid Link

熔断器规格	NH3
熔断器系列	DIN
手柄类型	Handle and shaft not 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 46 W
额定限制短路电流 (I_{nc})	(690 V) 80 kA
额定电流 (I_n)	Main Circuit 630 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) 630 A (690 V) 630 A
额定工作电流 AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
额定工作电流 AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
额定工作电流 AC-23B (I_e)	(380 ... 415 V) 630 A (500 V) 630 A (690 V) 630 A
额定工作功率 AC-23A (P_e)	(220 ... 240 V) 200 kW (400 V) 355 kW (415 V) 355 kW (500 V) 450 kW (690 V) 630 kW
额定工作电压	Main Circuit 690 V AC
额定不间断电流 (I_{cw})	for 1 s 18 kiloampere rms
标准	IEC 60947-3
开关操作机构	22 (Between the Poles)
端子类型	Lug terminals
端子宽度	39 mm
拧紧力矩	50 ... 75 N·m

UL/CSA适用的技术参数

拧紧力矩	50 ... 75 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 OS630-800 2016
符合性声明 - CE	1SCC311112D2704
DNV GL Certificate	1SCC311131D0203
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

