

PRODUCT-DETAILS

# OT315ES04K

## OT315ES04K SWITCH-DISCONNECTOR



### Algemene informatie

Type	OT315ES04K
Artikelnummer	1SCA022860R1600
EAN	6417019308869
Omschrijving	OT315ES04K SWITCH-DISCONNECTOR
Omschrijving	4-pole, side operated, base mounted switch-diconductor with black direct mount handle, terminal bolt kit included

### Circular Value

Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108467A5658
Milieu-informatie	1SCC301266D0201
REACH-verklaring	1SCC011021D0201
RoHS-informatie	1SCC011020D0201

### Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85365080

Land van herkomst	Finland (FI)
-------------------	--------------

## Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	1SCC301020C0201
Instructies en handleidingen	1SCC301070M0207
Mechanische tekeningen	1SCC301666F0001 1SCC301665F0001

## Dimensions

Product netto breedte	295 mm
Product netto hoogte	185 mm
Product netto diepte	107 mm
Product netto gewicht	4.1 kg 9 lb

## Technical

Nominale bedrijfsstroom AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A (1000 V) 315 A
Nominale bedrijfsstroom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Nominale bedrijfsstroom AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 315 A (500 V) 315 A (690 V) 315 A
Nominale bedrijfsvermogen AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 100 kW (400 ... 415 V) 180 kW (500 V) 220 kW (690 V) 315 kW
Conventionele vrije-lucht thermische stroom ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 315 A
Conventionele thermische stroom ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 315 A
Nominale impuls grensvoltage ( $U_{imp}$ )	12 kV
Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
Nominaal bedrijfsvoltage	Main Circuit 1000 V (690 V) 65 kA
Nominaal kortsluitinschakelvermogen ( $I_{cm}$ )	
Nominale kortstondige grensstroom ( $I_{cw}$ )	for 1 s 15 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom ( $I_{nc}$ )	(500 A fuse, 500 V) 100 kA (500 A fuse, 690 V) 80 kA
Vermogensverlies	at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 W

Verontreinigingsgraad	3
Kleur verwerken	Black
Type verwerken	Direct mounted pistol type handle
Vierde polepositie	Right Side
Vierde poletype	Switched - Simultaneous Function
Schakelt bedieningsmechanisme	Mechanism at the End of the Switch 04 (Left Side)
Afstand tussen fasen	Standard
Positie van lijnklemmen	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Bedieningsmodus	Side operated
Normen	IEC 60947-3
Speciale functies	No
Montagetype	Base mounting
Aantal polen	4
Beschermingsgraad	Front IP00
Terminaltype	Lug terminals
Aanhaalmoment	volgens IEC 60947-1 30 ... 44 N·m
Mechanische duurzaamheid	16000
Type slot	Yes

---

## Technical UL/CSA

Aanhaalmoment	volgens IEC 60947-1 30 ... 44 N·m
---------------	-----------------------------------

---

## Environmental

RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Milieu-informatie	1SCC301266D0201

---

## Certificates and Declarations

ATEX-certificaat	No certification needed
Conformiteitsverklaring - CE	1SCC301135D2704
DNV GL-certificaat	1SCC301174D0204
REACH-verklaring	1SCC011021D0201
UL-certificaat	No certification needed
VDE-certificaat	No certification needed

---

## Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	250 mm 9.8 in
Pakketniveau 1 Lengte	290 mm

	11.4 in
Pakketniveau 1 Hoogte	170 mm 6.7 in
Pakketniveau 1 Brutogewicht	4.3 kg 9.6 lb
Pakketniveau 1 EAN	6417019308869

## Classifications

Object classificatiecode	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Lastscheider
ETIM 9	EC000216 - Lastscheider
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3661727

## Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Schakelaars → Lastscheiden

