

Kabeldon kabelavslutningar, kompletta satser SOT SCL 12–36 kV

Nya kompletta satser kabelavslutningar inklusive skruvkabelskor med brytskruvar.

Användningsområde

Prefabricerad kabelavslutning för PEX-isolerad 1- eller 3-ledarkabel med Al- eller Cu-ledare för 12-36 kV.

Inomhusvarianten kan även installeras i fuktig inomhusmiljö.

Standard

Uppfyller kraven enligt:

- SS 424 14 45 utgåva 1
- IEEE 48 1996
- CENELEC HD 629.1

Konstruktion

Prefabricerad kabelavslutning i silikongummi med integrerad fältstyrning och topptätning.

Utomhusvarianten har fasta skärmar som ger en förlängd krypsträcka.

Avslutningarna levereras i satser för 1- eller 3-fasförband.



I satserna ingår:

- Grentätning och skyddsslangar av varmkrymp i satserna för utomhusavslutningar för 3-ledarkabel.
- Bimetallisk skruvkabelsko SCL-B för Al- och Cu-ledare. Kabelskon har momentskruvar som bryts av då rätt moment uppnås.

Satser för 1-ledarkablar

Ledararea			Beteckning	Beställningsnummer		Vikt kg/sats
12 kV	24 kV	36 kV		ID-nummer	SEG-nummer	
mm ²						
1-ledare inomhus						
10–35	10–16	–	SOT 241 A SCL2	2GPJ 62341317	E 07 027 00	0,30
50–150	25–95	–	SOT 241 SCL3	2GPJ 62341318	E 07 027 01	0,45
185–300	120–300	–	SOT 242 SCL5	2GPJ 62341319	E 07 027 02	0,60
400–500	400	–	SOT 242 SCL6	2GPJ 62341320	E 07 027 03	1,15
630	500–630	–	SOT 242 B SCL6	2GPJ 62341321	E 07 027 04	1,20
1-ledare utomhus						
10–35	10–16	–	SOT 243 A SCL2	2GPJ 62341333	E 07 027 10	0,40
50–150	25–95	–	SOT 243 SCL3	2GPJ 62341334	E 07 027 11	0,55
185–300	120–300	–	SOT 244 SCL5	2GPJ 62341335	E 07 027 12	0,70
400–630	400–630	–	SOT 245 SCL6	2GPJ 62341336	E 07 027 13	1,40
1-ledare inomhus / utomhus						
–	–	70–300	SOT 361 SCL5	2GPJ 62341352	E 07 027 22	0,82
–	–	400–630	SOT 362 SCL6	2GPJ 62341353	E 07 027 23	1,45

Satser för tre 1-ledarkablar eller 3-ledarkablar

Ledarearea			Beteckning	Beställningsnummer		Vikt
12 kV	24 kV	36 kV		ID-nummer	SEG-nummer	
mm ²						kg/sats
3-ledare / 3 x 1-ledare inomhus						
10-35	10-16	-	SOT 241 A-3 SCL2	2GPJ 62341324	E 07 027 05	0,90
50-150	25-95	-	SOT 241-3 SCL3	2GPJ 62341325	E 07 027 06	1,35
185-300	120-300	-	SOT 242-3 SCL5	2GPJ 62341326	E 07 027 07	1,80
400-500	400	-	SOT 242-3 SCL6	2GPJ 62341327	E 07 027 08	3,40
630	500-630	-	SOT 242 B-3 SCL6	2GPJ 62341328	E 07 027 09	3,60
3-ledare utomhus						
10-35	10-16	-	SOT 243 A-3 SCL2	2GPJ 62341339	E 07 027 14	2,20
50-150	25-95	-	SOT 243-3 SCL3	2GPJ 62341340	E 07 027 15	2,55
185-300	120-300	-	SOT 244-3 SCL5	2GPJ 62341341	E 07 027 16	3,05
400-630	400-630	-	SOT 245-3 SCL6	2GPJ 62341342	E 07 027 17	5,20
3-ledare inomhus/utomhus						
-	-	70-300	SOT 361-3 SCL5	2GPJ 62341358	E 07 027 26	3,1
3 x 1-ledare utomhus						
10-35	10-16	-	SOT 243 A-31 SCL2	2GPJ 62341345	E 07 027 18	1,10
50-150	25-95	-	SOT 243-31 SCL3	2GPJ 62341346	E 07 027 19	1,65
185-300	120-300	-	SOT 244-31 SCL5	2GPJ 62341347	E 07 027 20	2,15
400-630	400-630	-	SOT 245-31 SCL6	2GPJ 62341348	E 07 027 21	4,20
3 x 1-ledare inomhus/utomhus						
-	-	70-300	SOT 361-31 SCL5	2GPJ 62341356	E 07 027 24	2,45
-	-	400-630	SOT 362-31 SCL6	2GPJ 62341357	E 07 027 25	4,30

Utgående produkter

1-ledare inomhus	1-ledare utomhus	3 x 1-ledare utomhus	1-ledare inomhus/utomhus	3 x 1-ledare inomhus/utomhus
SOT 241 A S1	SOT 243 A S1	SOT 243 A-31 S1	SOT 361 S2	SOT 361-31 S2
SOT 241 S1	SOT 243 S1	SOT 243-31 S1	SOT 361 S3	SOT 361-31 S3
SOT 241 S2	SOT 243 S2	SOT 243-31 S2	SOT 361 S4	SOT 361-31 S4
SOT 241 S3	SOT 244 S2	SOT 244-31 S2	SOT 362 S4	SOT 362-31 S4
SOT 242 S2	SOT 244 S3	SOT 244-31 S3	SOT 362 S5	SOT 362-31 S5
SOT 242 S3	SOT 244 S4	SOT 244-31 S4	-	-
SOT 242 S4	SOT 245 S4	SOT 245-31 S4	-	-
SOT 242B S5	SOT 245 S5	SOT 245-31 S5	-	-
-	SOT 246 S5	SOT 246-31 S5	-	-

För ytterligare information vänligen kontakta:

ABB AB

Kabeldon

Box 531

SE-44115, Alingsås, Sverige

Tel: +46 322 770 00

Fax: +46 322 770 01

www.abb.se/cableaccessories

© Copyright 2012 ABB. All rights reserved.

Power and productivity
for a better world™

