

# Kabelavslutning, prefabricerad med integrerad aktiv fältstyrning för inom- och utomhus, 3-ledare eller 3 st 1-ledare



SOT 1- och 3-ledare utomhus.

SOT 1- och 3-ledare inomhus.

## Användning

Prefabricerad kabelavslutning för PEX- eller EPR-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; silikongummi med integrerad fältstyrning och topptätning. Utomhusvarianten samt alla 36 kV avslutningar har fasta skärmar som ger en förlängd krypsträcka.

Avslutningarna levereras i satser för 1- eller 3-ledarkabel. I satserna för utomhusavslutningar för 3-ledarkabel ingår:

- Grentätning och skyddsslangar av varmkrymp.

\* För bästa vattentätning i fuktig inomhusmiljö beställ en grentätningssats TSH för 3-ledarkabel, se sid 37.

## OBS!

- Kabelskor beställs separat, se sid 41.

## Välj produkt efter isolationsdiameter.

Isolationsdiameter Ø mm	Ledararea			Beteckning	SEG-nummer	Vikt kg/sats
	12 kV mm <sup>2</sup>	24 kV	36 kV			
<b>Kabelavslutningar inomhus 3-ledare / tre st 1-ledare</b>						
11–15	10–35	10–16	–	SOT 241 A-3	E 07 025 00	0,60
15–26	50–185	25–120	–	SOT 241-3	E 07 025 01	0,60
24–39	185–500	150–400	–	SOT 242-3	E 07 025 02	0,70
38–54	630*	500–630*	–	SOT 242 B-3	E 07 024 99	0,90
<b>Kabelavslutningar utomhus inkl grentätning för 3-ledare</b>						
11–15	10–35	10–16	–	SOT 243 A-3	E 07 025 03	1,90
15–24	50–150	25–70	–	SOT 243-3	E 07 025 04	1,80
22–33	150–300	95–240	–	SOT 244-3	E 07 025 05	2,00
31–40	400–500	300–400	–	SOT 245-3	E 07 024 98	2,50
<b>Kabelavslutningar inom / utomhus inkl grentätning för 3-ledare</b>						
26–39	–	–	70–300	SOT 361-3	E 07 025 11	2,6
<b>Kabelavslutningar utomhus tre st 1-ledare</b>						
15–24	50–150	25–70	–	SOT 243-31	E 07 025 06	0,80
22–33	150–300	95–240	–	SOT 244-31	E 07 025 07	0,90
31–40	400–500	300–400	–	SOT 245-31	E 07 025 08	1,11
38–54	630*	500–630*	–	SOT 246-31	E 07 025 09	1,50
<b>Kabelavslutningar inom / utomhus tre st 1-ledare</b>						
26–39	–	–	70–300	SOT 361-31	E 07 025 10	1,40
38–54	–	–	400–630*	SOT 362-31	E 07 025 12	1,60

\* Kan också monteras på 800 och 1000 mm<sup>2</sup> med silikongummitejp IA 2342 (1 st per sats) som topptätning.