

PRODUKTSORTIMENT

Jordningsutrustning



Innehåll

Jordningsdon

Jordningsdon.....	3
Kulbultar	5
Jordskruvar	5

Manöverstänger

För inomhusbruk.....	6
För utomhusbruk.....	6

Säkringstänger

Säkringstång K.....	7
Säkringstång MG.....	7

Verktgshållare

	8
--	---

Provsäkringar

	9
--	---

Jordningsdon

3-fas och 1-fas

Användning

- För tillfällig jordning och kortslutning av fränkopplade eller isolerade ställverksinstallationer.
- Minskar risken för olyckor vid arbete.

Egenskaper

- Jordningsdonen kan beställas i olika längder.
- Formgjutet transparent anslutningsstycke på 3-fas jordningsdon möjliggör visuell inspektion.
- Uppfyller IEC 61230.

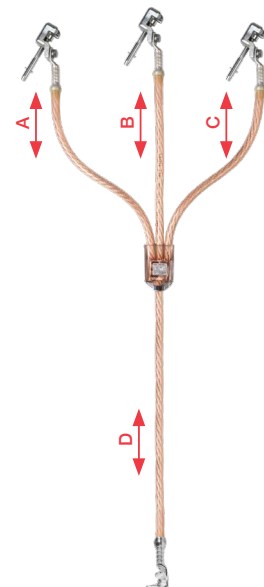
Material

- Flexibel kopparledare.
- Genomsiktig plastisolering.

Jordningsdon, 3-fas

Alternativen visar anslutningar mot kulbult.

Art. nr	Area mm ²	Kulbult mm	Ving-mutter	A mm	B mm	C mm	D mm	Kortslutnings-ström kA/1s
E 16 599 00	50	Ø 20	M12	600	550	600	1500	9,9
E 16 599 01	50	Ø 20	M12	800	800	800	1500	9,9
60-0108-032	70	Ø 20	M12	600	600	600	1800	13,8
E 16 599 02	95	Ø 20	M12	600	550	600	2000	18,7
60-0108-030	95	Ø 20	M12	600	550	600	3000	18,7
E 16 599 03	95	Ø 20	M12	1500	1500	1500	2500	18,7
60-0208-001	95	Ø 25	M12	600	550	600	1500	18,7
60-0208-021	95	Ø 25	M12	750	650	750	1500	18,7
E 16 599 04	95	Ø 25	M12	750	650	750	2000	18,7
E 16 599 05	95	Ø 25	M16	600	550	600	1500	18,7
E 16 599 06	95	Ø 20/25	M12	750	650	750	1500	18,7
E 16 599 07	95	Ø 20/25	M12	2000	2000	2000	2500	18,7
E 16 599 08	95	Ø 20/25	M12	750	650	750	2500	18,7
E 16 599 10	120	Ø 20/25	M12	2000	2000	2000	2500	23,7



För andra längder, anslutning av ledarklämmor till exempelvis rund ledare eller skena, eller 1-fas jordningsdon kontakta Electro Trading ET AB.

Rak kulbult med innergänga

Art. nr	Kuldiameter mm	Gänga	Kortslutningsström kA/1s
E 16 599 12	Ø 20	M12	18,7
E 16 599 13	Ø 25	M12	23,7
E 16 599 14	Ø 25	M16	29,6



Rak kulbult med pinnbult

Art. nr	Kuldiameter mm	Gänga	Kortslutningsström kA/1s
E 16 599 15	Ø 20	M12	18,7
E 16 599 16	Ø 25	M12	23,7
E 16 599 17	Ø 25	M16	29,6



Vinklad kulbult med innergänga

Art. nr	Kuldiameter mm	Gänga	Kortslutningsström kA/1s
E 16 599 32	Ø 20	M12	13,8
E 16 599 33	Ø 25	M12	23,7
E 16 599 34	Ø 25	M16	29,6



Vinklad kulbult med pinnbult

Art. nr	Kuldiameter mm	Gänga	Kortslutningsström kA/1s
E 16 599 35	Ø 20	M12	13,8
E 16 599 36	Ø 25	M12	23,7
E 16 599 37	Ø 25	M16	29,6



Jordskruv

Art. nr	Mutter mm	Anslutningsbult	Kortslutningsström kA/1s
E 16 599 18	32/19	M12x60	13,8
E 16 599 19	32/24	M16x70	18,7



Manöverstänger

inom- och utomhus

Användning

- För hantering av jordningsdon inomhus och utomhus.

Egenskaper

- Bajonettfattning.
- Utformad enligt DIN VDE 0681-1.

Material

- Glasfiberarmerad epoxiplast.

Manöverstång, inomhus

Art. nr	Märkspänning kV	Total längd mm	Isolerdel mm
E 16 599 20	24	1100	500
E 16 599 21	36	1200	525
E 16 599 22	52	1500	720
65-0101-004	72,5	2000	905

Manöverstång, utomhus

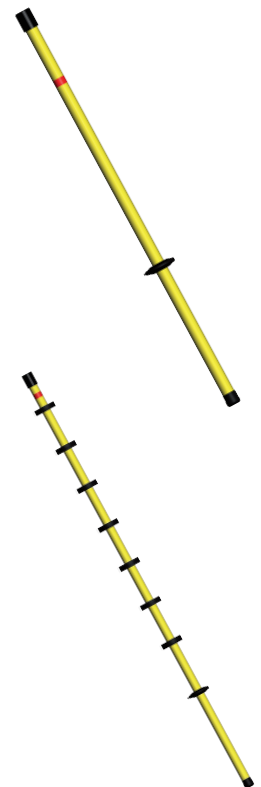
Art. nr	Märkspänning kV	Total längd mm	Isolerdel mm
65-0102-001	24	1707	1200

Manöverstång, inomhus

En 2-delad stång med bajonettfattning.

Får ej användas i spänningssatt anläggning!

Art. nr	Total längd mm
66-0102-001	2x2000



Säkringstänger

K och MG

Användning

- För att anbringa och avlägsna högspänningssäkringar.

Egenskaper

- Greppar säkringen genom att man vrider tångens handtag.

Säkringstång K

Säkringen manövreras med tången från framsidan vilket kräver minimalt utrymme åt sidan.

Art. nr	Märkspänning kV	Total längd mm
E 16 599 24	36	1010

Säkringstång MG

Art. nr	Diameter Ø mm	Total längd mm
65-0504-001	80/45	385



Verktgshållare

För nätstationer

Användning

- För upphängning av manöverstång och jordningsdon/säkringstång.

Egenskaper

- Monteras på vägg.

Verktgshållare

För upphängning av manöverstång och jordningsdon.

Art. nr	Djup mm	Bredd mm	Höjd mm
E 16 599 25	125	160	470

Verktgshållare

För upphängning av manöverstång och säkringstång.

Art. nr	Djup mm	Bredd mm	Höjd mm
E 16 599 26	125	160	470



Provsäkringar

För ställverk

Användning

- För att säkerställa funktionen i exempelvis en frånskiljare.
- Förlängningsadapterar erfordras för 12 och 24 kV.
- Provsäkringar får ej monteras/demonteras eller testas i spänningssatt ställverk!

Egenskaper

- Frigörningsmekanism och ett slagstift.
- Efter aktivering av frigörningsmekanismen utlöses slagstiftet efter cirka 150 sekunder.
- Storleken på provsäkringen motsvarar en säkring för 6 kV.

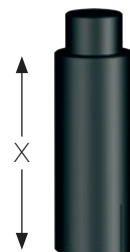
Provsäkring

Art. nr	Utlösningskraft N	Kraft efter 4 mm N	Kraft efter 20 mm N	Längd mm
49-6015-007	30	28,2	20,8	192
49-6015-001	42	39,0	27,2	192
49-6015-006	48	44,1	28,7	192
49-6015-005	65	60,1	40,6	192
49-6015-008	80	74,7	53,3	192



Förlängningsadapter

Art. nr	Märkspänning kV	Längd X mm
49-6015-003	12	100
49-6015-002	24	250



Väska

Art. nr	Beteckning	Innermått mm
52-0102-003	Hård väska till provsäkring och förlängningsadapter	326 x 222 x 77



Anteckningar

[illegible]

