

Produktnavn	Skruskjøtehylse 1kV 25-150mm²
Vare-/EI nummer	2018404
Produkttype	1kV C25-150 Al/Cu
GTIN	7070701349770
ETIM-klasse	EC001063



PRODUKTBESKRIVELSE

Melbye’s mekaniske skruskjøtehylser er laget med høy kvalitet og presisjon i samsvar med IEC 61238-1.

Melbye’s mekaniske skruskjøtehylser er tilgjengelig i to forskjellige spenn, 1kV og 1-36kV. Dette utgjør et stort bruksområde, samtidig optimalisering av elnummer.

Melbye’s mekaniske skruskjøtehylser er laget av fortinnet aluminium, og har momentstyrte bolter som sikrer riktig montering hver gang de installeres. Alle boltene er standard metrisk sekskant, se tabellen. De er laget med tverrspor på innsiden for best mulig strekkfasthet av lederen, og for å bryte oksidasjonslaget på lederen. Da hylsen er fortinnet, kan den brukes til både aluminium og kobber ledere.

Melbye’s mekaniske skruskjøtehylser for 1kV er testet for klasse 5 mangetrådet kobberleder, se tabell. For bruk på over 240mm² må kobbertape [1812998](#)/[1812999](#) benyttes for å entre kontaktmateriellet på lederen.

Melbye’s mekaniske skruskjøtehylser for 1kV er testet for klasse 5 mangetrådet aluminium, se tabell. For bruk på alle tverrsnitt iht. teknisk tabell må aluminiumspapir [1813000](#) benyttes på lederen.

Kobber og aluminium klasse 5 mangetrådet skal det benyttes håndverktøy.

Alle produktene er testet i henhold til: IEC 61238-1 | 2018-klasse A

Vi anbefaler RENBlad 8155 for tilkobling.

Vi anbefaler holdeverktøy for kontaktmaterieill [8870597](#) som motholdsverktøy.

EPD for VConnect 1kV skruskjøtehylser

Dimensjoner

Lengde	70 mm
Høyde	28 mm
Bredde	28 mm
Vekt	102,33 g

Tekniske spesifikasjoner - Kontaktmateriell

Total lengde	70 mm
Utvendig diameter	28 mm
Innvendig diameter	17 mm
Materiale	fortinnet aluminium
Antall bolter	2
Pipe størrelse	17 mm
Avmantlingsmål	30 mm
Standard	iec 61238-1 2018-klasse a

Kabelinformasjon

Aluminium flertrådet (EF009676)	25-150 mm²
Aluminium sektor flertrådet	35-150 mm²
Aluminium helkjerne	25-150 mm²
Aluminium klasse 5 mangetrådet	70-150 mm²
Aluminium sektor helkjerne	35-150 mm²
Kobber flertrådet	25-150 mm²
Kobber sektor flertrådet	35-150 mm²
Kobber helkjernet	25-150 mm²
Kobber klasse 5 mangetrådet	25-70 mm²