

Produktnavn	Skruskjøtehylse 1kV 6-50mm ²
Vare-/EI nummer	2018402
Produkttype	1kV C6-50 Al/Cu
GTIN	7070701349756
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 kontaktmaterieell [8870597](#) som motholdsverktøy.

EPD for VConnect 1kV skruskjøtehylser

Dimensjoner

Lengde	37,5 mm
Høyde	18 mm
Bredde	18 mm
Vekt	28,27 g

Tekniske spesifikasjoner - Kontaktmateriell

Total lengde	37,5 mm
Utvendig diameter	18 mm
Innvendig diameter	10 mm
Materiale	fortinnet aluminium
Antall bolter	2
Pipe størrelse	10 mm
Avmantlingsmål	16 mm
Standard	iec 61238-1 2018-klasse a

Kabelinformasjon

Aluminium flertrådet (EF009676)	10-50 mm ²
Aluminium sektor flertrådet	35-50 mm ²
Aluminium helkjerne	10-50 mm ²
Aluminium klasse 5 mangetrådet	25-50 mm ²
Aluminium sektor helkjerne	35-50 mm ²
Kobber flertrådet	6-50 mm ²
Kobber sektor flertrådet	35-50 mm ²
Kobber helkjernet	6-50 mm ²
Kobber klasse 5 mangetrådet	6-50 mm ²