

Produktnavn	Skruskjøtehylse 1kV 50-240mm <sup>2</sup>
Vare-/EI nummer	2018405
Produkttype	1kV C50-240 Al/Cu
GTIN	7070701349787
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 240mm<sup>2</sup> 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	120 mm
Høyde	35 mm
Bredde	35 mm
Vekt	259,37 g

## Tekniske spesifikasjoner - Kontaktmateriell

Total lengde	120 mm
Utvendig diameter	35 mm
Innvendig diameter	22 mm
Materiale	fortinnet aluminium
Antall bolter	4
Pipe størrelse	19 mm
Avmantlingsmål	56 mm
Standard	iec 61238-1   2018-klasse a

## Kabelinformasjon

Aluminium flertrådet (EF009676)	50-240 mm <sup>2</sup>
Aluminium sektor flertrådet	50-240 mm <sup>2</sup>
Aluminium helkjerne	50-240 mm <sup>2</sup>
Aluminium klasse 5 mangetrådet	95-240 mm <sup>2</sup>
Aluminium sektor helkjerne	50-240 mm <sup>2</sup>
Kobber flertrådet	50-240 mm <sup>2</sup>
Kobber sektor flertrådet	50-240 mm <sup>2</sup>
Kobber helkjernet	50-240 mm <sup>2</sup>
Kobber klasse 5 mangetrådet	50-240 mm <sup>2</sup>

## Bærekraft

EPD	Ja
-----	----