

Produktnavn	Skruskjøtehylse 1kV 120-300mm ²
Vare-/EI nummer	2018406
Produkttype	1kV C120-300 Al/Cu
GTIN	7070701372778
ETIM-klasse	EC001063



PRODUKTBSKRIVELSE

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 kontaktmaterialet 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 kontaktmateriell [8870597](#) som motholdsverktøy.

[EPD for VConnect 1kV skruskjøtehylser](#)

Dimensjoner

Lengde	140 mm
Høyde	38 mm
Bredde	38 mm
Vekt	345 g

Tekniske spesifikasjoner - Kontaktmateriell

Total lengde	140 mm
Utvendig diameter	38 mm
Innvendig diameter	24 mm
Materiale	fortinnet aluminium
Antall bolter	4
Pipe størrelse	22 mm
Avmantlingsmål	68 mm
Standard	iec 61238-1 2018-klasse a

Kabelinformasjon

Aluminium flertrådet (EF009676)	120-300 mm ²
Aluminium sektor flertrådet	120-300 mm ²
Aluminium helkjerne	120-300 mm ²
Aluminium klasse 5 mangetrådet	150-300 mm ²
Aluminium sektor helkjerne	120-300 mm ²
Kobber flertrådet	120-300 mm ²
Kobber sektor flertrådet	120-300 mm ²
Kobber helkjernet	120-300 mm ²
Kobber klasse 5 mangetrådet	120-240 mm ²

Bærekraft

EPD	Ja
-----	----