

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| 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 kontaktmaterieill [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 mm² |
| Aluminium sektor flertrådet     | 50-240 mm² |
| Aluminium helkjerne             | 50-240 mm² |
| Aluminium klasse 5 mangetrådet  | 95-240 mm² |
| Aluminium sektor helkjerne      | 50-240 mm² |
| Kobber flertrådet               | 50-240 mm² |
| Kobber sektor flertrådet        | 50-240 mm² |
| Kobber helkjernet               | 50-240 mm² |
| Kobber klasse 5 mangetrådet     | 50-240 mm² |