

# Datablad/FDV

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Produkt    | Skruskjøtehylse 1kV 6-25mm <sup>2</sup> |
| El nr      | 2018401                                 |
| Type       | 1kV C6-25 Al/Cu                         |
| EAN        | 7070701349749                           |
| Antall     | 1                                       |
| Salgsenhet | Stk                                     |



## 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 fortrinnet 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. Da hylsen er fortrinnet, kan den brukes til både aluminium og kobber ledere.

Melbye's mekaniske skruskjøtehylser for 1kV er testet for klasse 5 mangetrådet kobberleder, se tabell.

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

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| Skruskjøtehylser - 1 kV Al/Cu - Dimensjon |                                           |                                         |                                         |                                          |                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| El nr                                     | 2018400                                   | 2018401                                 | 2018402                                 | 2018403                                  | 2018404                                   | 2018405                                   |
| Beskrivelse                               | Skruskjøtehylse 1kV 1,5-16mm <sup>2</sup> | Skruskjøtehylse 1kV 6-25mm <sup>2</sup> | Skruskjøtehylse 1kV 6-50mm <sup>2</sup> | Skruskjøtehylse 1kV 16-95mm <sup>2</sup> | Skruskjøtehylse 1kV 25-150mm <sup>2</sup> | Skruskjøtehylse 1kV 50-240mm <sup>2</sup> |
| Lengde mm                                 | 30,50                                     | 40,00                                   | 37,50                                   | 55,00                                    | 70,00                                     | 120,00                                    |
| Bredde mm                                 | 12,00                                     | 18,00                                   | 18,00                                   | 25,00                                    | 28,00                                     | 35,00                                     |
| Avmantling mm                             | 14                                        | 16                                      | 16                                      | 24                                       | 30                                        | 56                                        |
| Bolter                                    | 2                                         | 2                                       | 2                                       | 2                                        | 2                                         | 4                                         |
| Pipe mm                                   | 8                                         | 8                                       | 10                                      | 13                                       | 17                                        | 19                                        |

| Skruskjøtehylser - 1 kV Al/Cu - Montasjeanvisning på kabelleder |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| El nr                                                           | 2018400         | 2018401         | 2018402         | 2018403         | 2018404         | 2018405         |
| Beskrivelse                                                     | Skruskjøtehylse | Skruskjøtehylse | Skruskjøtehylse | Skruskjøtehylse | Skruskjøtehylse | Skruskjøtehylse |

Kobber KL.5 mangetrådet skal det benyttes håndverktøy.

**Skruskjøtehyler - 1 kV AL/Cu - Montasjeanvisning på kabelleder**

|                                             | 1kV 1,5-16mm <sup>2</sup> | 1kV 6-25mm <sup>2</sup> | 1kV 6-50mm <sup>2</sup> | 1kV 16-95mm <sup>2</sup> | 1kV 25-150mm <sup>2</sup> | 1kV 50-240mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Aluminium flertrådet mm <sup>2</sup>        | 10-16                     | 10-35                   | 10-50                   | 16-95                    | 25-150                    | 50-240                    |
| Aluminium sektor flertrådet mm <sup>2</sup> | N/A                       | 16-25                   | 35-50                   | 35-95                    | 35-150                    | 50-240                    |
| Aluminium helkjerne mm <sup>2</sup>         | 10-16                     | 6-35                    | 10-50                   | 16-95                    | 25-150                    | 50-240                    |
| Aluminium sektor helkjerne mm <sup>2</sup>  | N/A                       | 16-35                   | 35-50                   | 16-95                    | 35-150                    | 50-240                    |
| Kobber flertrådet mm <sup>2</sup>           | 1,0-16                    | 10-25                   | 10-50                   | 16-95                    | 25-150                    | 50-240                    |
| Kobber sektor flertrådet mm <sup>2</sup>    | N/A                       | 16-25                   | 35-50                   | 35-95                    | 35-150                    | 50-240                    |
| Kobber helkjerne mm <sup>2</sup>            | 1,0-16                    | 4-25                    | 10-50                   | 16-95                    | 16-35                     | N/A                       |
| Kobber KL.5 mangetrådet                     | 1,5-16                    | 6-25                    | 6-50                    | 16-50                    | 25                        | 50-240                    |

*Kobber KL.5 mangetrådet skal det benyttes håndverktøy.*

