

|                   |   |
|-------------------|---|
| Produktnamn       | Lina OPGW 48 SMF 23,0 mm 305 mm <sup>2</sup> 122 kN |
| Produkt-/E-nummer | 0620048   |
| Produkttyp        | J-8513  |
| GTIN              | 7332811192708                                       |
| ETIM-klass        |   |



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Melbye levererar OPGW-lina som möter marknadens krav på bland annat hållfasthet mot kortslutningsströmmar, resistivitet och mekanisk brottstyrka.

Konstruktionen består av en kombination av kardeler av legerad aluminium och aluminiumbelagda stålkardeler.

De optiska fibrerna är löst placerade i gelfyllda rör av rostfritt stål. Standard fibertyp är Single Mode G.652D.

Vi kan naturligtvis leverera också andra konstruktioner av OPGW-lina. Kontakta Melbye för mer information.

Standard:

- Lina: gällande internationella standarder, bl a IEC
- Fiber: Normalt G.652D, eller enligt kundkrav

Stålaluminiumlina med 48 st optiska fibrer SMF i rör av rostfritt stål. Brottlast 122 kN. Motsvarar lina Ymer.

## Mått

|      |        |
|------|--------|
| Vikt | 1006 g |
|------|--------|

## Tekniska Specifikationer - OPGW

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Fiberantal | 48 smf              |
| Area       | 305 mm <sup>2</sup> |

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Diameter                | 23 mm                    |
| Brottbelastning         | 122 kN                   |
| Max tillåten sträckning | 85 %                     |
| Resistivitet            | 0,116 $\Omega$ /km       |
| Vikt                    | 1006 kg/km               |
| Motsvarande topplina    | 329 mm <sup>2</sup> ymer |
| Max längd trätrumma     | 3,4 km                   |
| Max längd ståltrumma    | 5 km                     |