



## FIRETUF EMC 2X6/6

Artnr  
Lev artnr  
Lev typbet

E0058420  
20098054  
FIRETUF FRHF-  
EMC 1KV

Varumärke DRAKA

UNSPSC  
EAN



### Produktegenskaper

|                                                                                |                      |                                                               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Ledarmaterial:</b>                                                          | Koppar               | <b>Ledaryta:</b>                                              | Blank       |
| <b>Ledararea:</b>                                                              | 6 mm <sup>2</sup>    | <b>AWG-storlek:</b>                                           | Övrigt      |
| <b>Ledarkategori:</b>                                                          | Klass 2 = mångtrådig | <b>Ledarresistans vid 20°C:</b>                               | 3.08 Ohm/km |
| <b>Ledarform:</b>                                                              | Rund                 | <b>Antal ledare:</b>                                          | 2           |
| <b>Ledarisolering:</b>                                                         | Mica + XLPE          | <b>Specifikation ledarisolering:</b>                          | XLPE (VPE)  |
| <b>Märkning av ledare (HD 308 S2):</b>                                         | Ja                   | <b>Partmärkning:</b>                                          | Färg        |
| <b>Laminerad mantling:</b>                                                     | Nej                  | <b>Fiberoptikelement:</b>                                     | Nej         |
| <b>Med skyddsledare:</b>                                                       | Ja                   | <b>Inre ledande skikt:</b>                                    | Nej         |
| <b>Yttre ledande skikt:</b>                                                    | Nej                  | <b>Avskärmning:</b>                                           | Ja          |
| <b>Biledare:</b>                                                               | Nej                  | <b>Blymantling:</b>                                           | Nej         |
| <b>Kabeln tvärvattentät:</b>                                                   | Nej                  | <b>Antal extraledare:</b>                                     | 0           |
| <b>Nominell diameter för extraledarna:</b>                                     | 0 mm <sup>2</sup>    | <b>Koncentrisk ledare:</b>                                    | Aluminium   |
| <b>Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:</b>                             | 6 mm <sup>2</sup>    | <b>Material i yttre mantel:</b>                               | Polyolefin  |
| <b>Specifikation material yttre mantel:</b>                                    | Polyeten (PE)        | <b>Färg på yttre mantel:</b>                                  | Orange      |
| <b>Kabelgeometri:</b>                                                          | Rund                 | <b>Elektriskt ledande ytbeläggning:</b>                       | Nej         |
| <b>Längsvattentäta ledare:</b>                                                 | Nej                  | <b>Längsvattentät skärm:</b>                                  | Nej         |
| <b>Rökfattig enligt IEC 61034-2:</b>                                           | Ja                   | <b>Halogenfri (IEC 60754-1):</b>                              | Ja          |
| <b>Halogenfri (enligt IEC 60754-2):</b>                                        | Ja                   | <b>Halogenfri (IEC 60754-3):</b>                              | Ja          |
| <b>Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:</b>                   | Utan                 | <b>Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>        | Utan        |
| <b>Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>           | Utan                 | <b>Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:</b>             | Utan        |
| <b>Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):</b>                                   | Nej                  | <b>Ledarbredd ca:</b>                                         | 17.5 mm     |
| <b>Ledarhöjd ca:</b>                                                           | 17.5 mm              | <b>Ytterdiameter ungefärligt:</b>                             | 17.5 mm     |
| <b>Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:</b> | 140 mm               | <b>Vikt:</b>                                                  | 487 kg/km   |
| <b>Max tillåten ledartemperatur:</b>                                           | 90 °C                | <b>Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:</b> | -15...60 °C |
| <b>Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:</b>                     | -40...80 °C          | <b>Märkspänning U0:</b>                                       | 0.6 kV      |
| <b>Märkspänning U:</b>                                                         | 1 kV                 | <b>Lämplig för nedgrävning:</b>                               | Ja          |
| <b>Lämplig som installationskabel:</b>                                         | Ja                   | <b>Certifierad för fartygsinstallationer:</b>                 | Nej         |
| <b>Lämplig som mellanspanningskabel:</b>                                       | Nej                  | <b>Lämplig som högspänningskabel:</b>                         | Nej         |
| <b>Certifierad som flygplatsbelysningskabel:</b>                               | Nej                  |                                                               |             |

## Produktbeskrivning & dokument

---

Brandresistent, halogenfria kablar, där högsta krav ställs på driftsäkerhet under och efter brand (testade mot de högsta kraven för brandresistens). Lämpiga för både inom- och utomhusbruk om kabeln skyddas mot direkt solljus. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Sortimentet omfattar 1kV kraftkabel, 750 V kraftstyrkabel och 500 V installationskabel. Firetuf FRHF-EMC 1 kV har förstärkt EMC

## Tillbehör

---

| Artnr    | Benämning                  |
|----------|----------------------------|
| E1478473 | FÖRSKRUVNING BRUSH M32X1.5 |