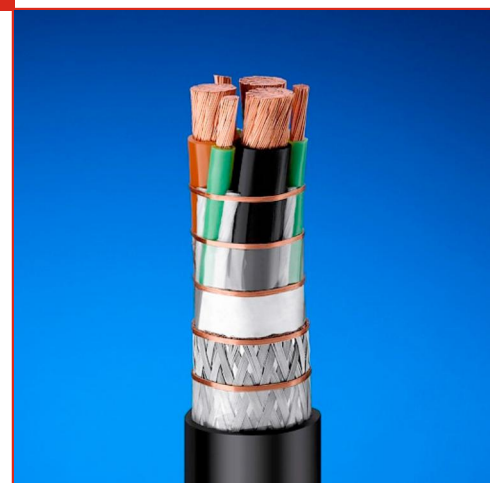


## RHEYFLEX Power EMC UV 0,6/1 kV 3X50+3X10

## EMC skjermet fleksibel kraftkabel 600/1000V

Kabelen leveres også i halogenfri utførelse, den benevnes da med: RHEYFLEX®  
POWER EMC HFFR 0.6/1 kV.



|                        |                                                       |                                            |                                                      |                                                   |                                |                       |                                                          |                                                   |                                    |                                              |                                           |                                               |                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| Leder<br>fleksibilitet | Normert<br>spenning i<br>systemer<br>Uo/U<br>0,6/1 kV | Kabelleffektbelastning<br>Noe<br>fleksibel | Metastandse<br>støt<br>Normal<br>industriell<br>bruk | Elektromagnetisk<br>interferens<br>motstand<br>Ja | Mistandsdyktig<br>mot UV<br>Ja | Magtstanddyktig<br>Ja | Dynamisk<br>drifttemperatur<br>område<br>-15 - 60 °<br>C | Ambient<br>statisk op.<br>temp<br>-35 - 60 °<br>C | Brannbegrensende<br>IEC<br>60332-1 | Stende<br>dynamisk<br>bøyeforhold<br>20 (xD) | Bending<br>factor<br>installed<br>10 (xD) | Max.conduct<br>or temp.in<br>service<br>90 °C | RoHS-godkjent<br>Ja |
|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|

Generert 01.09.21    [www.nexans.no](http://www.nexans.no)    Side 1 / 2

# RHEYFLEX® POWER EMC UV 0,6/1 kV

RHEYFLEX Power EMC UV 0,6/1 kV 3X50+3X10

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Ledermateriale      | Rent kobber                                         |
| Leder fleksibilitet | Mangetrådet, klasse 5                               |
| Isolasjon           | XLPE (Tverrbundet Polyetylen)                       |
| Ledermerking        | Brun, svart, grå, gul/grønn                         |
| Skjerm              | Aluminium tape + flettet skjerm av fortinnet kobber |
| Ytre kappe          | Special PVC compound                                |
| Kapfefarge          | Svart                                               |
| Konstruksjons type  | 3 x 50 + 3 x 10                                     |

### Dimensjonsegenskaper

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Kobberinnhold          | 2208 kg/km |
| Nominell ytre diameter | 35,0 mm    |
| Vekt (ca.)             | 2400 kg/km |

### Elektriske egenskaper

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Tillatt belastning i luft                  | 192 A    |
| Maks. kontinuerlig driftsspenning $U_m$    | 1,2 kV   |
| Normert spenning i 3 fase systemer $U_o/U$ | 0.6/1 kV |
| Prøvespenning                              | 4000 V   |
| Spenning Maks. amplitudeverdi              | 1,7 kV   |

### Mekaniske egenskaper

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kabelfleksibilitet | Noe fleksibel           |
| Motstandsevne støt | Normal industriell bruk |

### Bruksegenskaper

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Elektromagnetisk interferens motstand | Ja          |
| Motstandsdyktighet mot UV             | Ja          |
| Værbestandig/-het                     | Ja          |
| Dynamisk driftstemperatur område      | -15 - 60 °C |
| Statisk driftstemperatur område       | -35 - 60 °C |
| Brannbegrensende                      | IEC 60332-1 |
| Min. dynamisk bøyeforhold             | 20 (xD)     |
| Min. bøyeradius ferdig installert     | 10 (xD)     |
| Maks. tillatt ledertemperatur         | 90 °C       |
| Motstandsdyktig mot Ozon              | Ja          |
| RoHS-godkjent                         | Ja          |
| Silikonfri                            | -           |