

XTREM® H07RN-F



Top Cable Xtrem® H07RN-F kaablid on mõeldud toitekaabliteks igat tüüpi elektriseadmetele, sh mootoritele ja sukeldatavatele pumpadele süvaveepaigaldistes (AD8)

Tänu erakordsele paindlikkusele ja mehaanilisele tugevusele sobib Xtrem® H07RN-F kaabel ideaalselt jõuülekandeks nii fikseeritud kui ka mobiilse ühenduste korral.

Fikseeritud ja kaitstud ühendustes on lubatud kasutada nimipinget kuni 1000 V.

Kasutusala

- Tööstuslik kasutamine.
- Mobiilne kasutamine.
- Robootika.
- Tuulikud.
- Ajutised paigaldised.

Kaabli ehitus

Juht:

Elektrolüütiliselt lõõmutatud vask, klass 5 (painduv) vastavalt standarditele EN 60228 ja IEC 60228.

Isolatsioon

Kumm, tüüp E17 vastavalt standardile EN 50363-1.

Soonte tähistused vastavalt standarditele HD 308 ja EN 50334.

Väliskest

Painduv kumm, tüüp EM2 vastavalt standardile EN 50363-2-1.

Musta värvi.

Elektrilised omadused

Madalpinge: 450/750 V.

Temperatuuritaluvus

Juhi maksimaalne temperatuur: +90 °C.

Maksimaalne lühise temperatuur: +250 °C (max 5 s).

Minimaalne töötemperatuur: -40 °C (fikseeritud ja kaitstud paigaldised) ja -25 °C (mobiilne kasutamine).

Tulekindlus

Leegi leviku tõkestamine vastavalt standardile EN 60332-1 / IEC 60332-1.

Tuletundlikkus CPR: Eca vastavalt standardile EN 50575

Mehaanilised omadused

Minimaalne painutusraadius:

3x kaabli läbimõõt < 12 mm.

4x kaabli läbimõõt ≥ 12 mm.

Löögikindlus: AG2 Keskmise raskusastmega

Keskkonnaomadused

Keemia- ja õlikindlus: Suurepärase.

Rasva- ja mineraalõlikindlus: Suurepärase.

UV-kindel vastavalt standardile EN 50618.

Veekindlus: AD8 sukeldamine.

Kaabel joogivees kasutatavatele sukeldatavatele pumpadele vastavalt standardile: AS/NZS 4020. Sügavad kaevud | Joogivesi | AWQC.

Vastavus standardile EN 50525-2-21 / IEC 60092-353 / IEC 60245

Standardid ja heakskiidud HAR / AENOR / DNV / RoHS / CE

Ehitustoodete määrus (CPR) Eca