

KABLER TIL MIDLERTIDIG OG FAST STRØMFORSYNING

✓ Stigende efterspørgsel

Midlertidige arrangementer, som fx messer, festivaler, koncerter, udstillinger kræver en ekstra strømforsyning, som det eksisterende elnet ikke kan levere. Strategiske tjenester såsom hospitaler, lufthavne, offentlige bygninger, militære installationer, industrien, erhvervslivet osv. har brug for en pålidelig strømforsyning. Den normale forsyning kan lide under kortslutninger eller endda strømafbrydelser. I disse tilfælde kan det være nødvendigt at levere en back-up strømforsyning med generatorer, som igen kræver de rigtige kabler for at levere en pålidelig forsyning af strøm.

✓ Service i høj kvalitet

Det rigtige udstyr kræver den rigtige forbindelse. Scankab Cables tilbyder den bedste løsning til at forbinde elværkerne til nettet.



	STANDARD FORSYNINGSKABEL	POWERFLEX RV-K	XTREM H07RN-F
INSTALLATION	FAST	FAST	FAST OG MOBIL
MAKS. LEDERTEMPERATUR	70 °C	90 °C	90 °C
MIN. OMGIVENDE TEMPERATUR	-15 °C	-40 °C	-40 °C OG -25 °C (MOBIL SERVICE)
VANDTÆTHED	AD3: VANDAFVISENDE	AD7: VANDAFVISENDE	AD8: VANDTÆT
OLIE- OG KEMISK RESISTENT	DÅRLIG	GOD	FREMRAGENDE
SLIDSTYRKE	DÅRLIG	RIMELIG	FREMRAGENDE
KOMPRESIONSMODSTAND	DÅRLIG	GOD	FREMRAGENDE
ANVENDELSE	INDENDØRS	INDENDØRS, UDENDØRS OG NEDGRAVET	INDENDØRS, UDENDØRS OG BEGRAVET
GENANVENDELSE	IKKE ANBEFALET	FÅ ANVENDELSER	FLERE ANVENDELSER
KABELYDEEVNE	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★★

POWERFLEX® RV-K



DESIGN

Leder

Elektrolytisk kobber, klasse 5 (fleksibel), baseret på EN 60228.

Isolation

XLPE

Standardidentifikation:

- 1 x Naturlig
- 2 x Blå + Brun
- 3 G Blå + Brun + Gul / grøn
- 3 x Brun + Sort + Grå
- 4 G Brown + Sort + Grå + Gul / grøn
- 4 x Brun + Sort + Grå + Blå
- 5 G Brown + Sort + Grå + Gul / grøn + blå

Yderkappe

Fleksibel PVC ydre kappe, sort farve.

ANVENDELSE

Dette kabel til eldistribution er velegnet til alle former for lavspændings- og industrielle forbindelser, i bynet, bygningsinstallationer osv. Den høje fleksibilitet gør installationsprocessen væsentligt lettere og, som følge heraf er det særligt egnet til anvendelse i vanskelige installationer. Kablet kan nedgraves eller installeres i et rør samt udendørs uden at kræve ekstra beskyttelse. Powerflex RV-K-kablet kan modstå fugtige forhold, herunder total nedsænkning i vand.

Emballage

Fås i ruller (længder på 50 og 100 m) og tromler.

Baseret på: IEC 60502 - UNE 21123-2



EGENSKABER



Fleksibel



Metermærket



Permanent udendørs installation



Mindste driftstemp. -40°



Bøjeradius (x gange kabeldiameter)



Vandafvisende



Maks. driftstemp. +90°



Flammehæmmende iht. IEC 60332-1



Modstandsdygtig overfor olie & kemikalier



Maks. kortslutnings-temp. +250°

INSTALLATIONSFORHOLD



Udendørs oplægning



Tåler fugt



Kan nedgraves



Kan ligge i rør

XTREM® H07RN-F



DESIGN

Leder

Elektrolytisk kobber, klasse 5 eller 6 (fleksibel), baseret på EN 60228

Isolation

Termohærdende gummi (type EI4).

Standardidentifikation:

- 1 x Naturlig
- 2 x Brun + Blå
- 3 G Brun + Blå + Gul / grøn
- 4 G Brun + Sort + Grå + Gul / grøn
- 5 G Brun + Sort + Grå + Blå + Gul / grøn
- 6 G eller flere .. Sort nummereret + Gul / Grøn

Yderkappe

Termohærdende gummi (type EM2). Sort farve.

ANVENDELSE

Scankab Cables' H07RN-F kabler er designet til at levere strøm til lavspændingsudstyr, herunder elektromotorer og dykpumper i dybtvandsinstallationer samt mange andre former for elektrisk udstyr. Takket være sin ekstraordinære fleksibilitet og mekaniske styrke, er Xtrem H07RN-F-kablet ideelt til kraftoverførsel i både faste installationer eller mobile services. Kablet er fremstillet ved hjælp af blandinger, som har meget bedre adfærd end specificeret i standarderne. Dette faktum gør Xtrem H07RN-F-kablet multifunktionelt. En driftsspænding på op til 1000 V er mulig takket være de høje dielektriske egenskaber af isoleringsmaterialet (ifølge HD 516).

Emballage

Fås i ruller (længder på 50 og 100 m) og tromler.

Baseret på: HD 22.4 / UNE 21027-4



EGENSKABER



Fleksibel



Metermærket



Tåler frost



Mindste driftstemp. -40°



Flammehæmmende iht. IEC 60332-1



Modstandsdygtig overfor olie & fedt



Maks. driftstemp. +90°



Permanent udendørs installation



Modstandsdygtig overfor slid



Maks. kortslutnings-temp. +250°



Vandafvisende



Modstandsdygtig overfor vridninger



Bøjeradius (x gange kabeldiameter)



Modstandsdygtig overfor olie & kemikalier

INSTALLATIONSFORHOLD



Kan nedgraves



Udendørs oplægning



Velegnet til dybvandsbrønde



Kan ligge i rør



Kan nedsænkes i vand



Krankabel