

KHF CU FR HARD

Blankt hardtrukket kobber



GENERELL INFO

KHF CU FR HARD

Blank hardtrukket kobberline til jordingsapplikasjoner

Bygningsinstallasjoner; Boliginstallasjoner; Industri-installasjoner; Kraftdistribusjon

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale

Kobber

Leder overflate

Blank

MERKETEKST PÅ YTTERKAPPE (EKSEMPEL)

KONSTRUKSJONS STANDARDER

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Halogenfri	Ja
Røykfattig	Ja
UV-bestandig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja

PRODUKT / ORDRE INFORMASJON

Standard konstruksjon	Farge på ytre kappe	Lederklasse	DOP nummer	Emballasje	Standard antall i forpakning	EAN-kode (GTIN)	SAP	EL no.
25mm ²		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	2 000	6430010754695	20075654	2811160
35mm ²		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	1 500	6430010754701	20075476	2811162
50mm ²		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	1 000	6430010754718	20075962	2811165
70mm ²		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	750	6430010754732	20075477	2811166
95mm ²		Kl.2 = flertrådet	n/a	Trommel	1 000	6430065754985	20075570	2811168

ER = Kobber entrådet rund
 FR = Kobber flertrådet rund
 FV = Kobber flertrådet sektorformet
 AFR = Aluminium flertrådet rund
 AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

KONSTRUKSJONSDETALJER

Standard konstruksjon	Lederdiameter [mm]	Nominell isolasjonstykkelse [mm]	Nominell ytterdiameter [mm]	Toleranse utvendig diameter [$\pm$ mm]	Vekt enhet [kg/km]	Brannlast [MJ/km]
25mm ²	6,5		6,5		214	
35mm ²	7,5		7,5		304	
50mm ²	8,5		8,5		412	
70mm ²	10,5		10,5		604	
95mm ²	12,5		12,5		848	

ER = Kobber entrådet rund
 FR = Kobber flertrådet rund
 FV = Kobber flertrådet sektorformet
 AFR = Aluminium flertrådet rund
 AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

ELEKTRISKE VERDIER

Standard konstruksjon	Leder resistans v/ 20°C [Ohm/km]	Strømbelastningsevne [A]	Kortslutningsstrøm leder (1 sek.) [kA]	Kortslutningsstrøm leder (5 sek.) [kA]
25mm ²				
35mm ²				
50mm ²				
70mm ²				
95mm ²				

Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-10 Metode E eller F (Cu leder + PVC). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.

Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-11 Metode E eller F (Al leder + PVC). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.
Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-12 Metode E eller F (Cu leder + XLPE eller EPR). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.

Strømføringsevne ihht NEK400: 2022 Tabell 52B-13 Metode E eller F (Al leder + XLPE eller EPR). Referanse omgivelsestemperatur 30°C i luft.

© PRYSMIAN GROUP 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.