

Kraftkabel 1 kV

PFXP CU



Bruksområde








Bruksområde	Industrikabel for faste installasjoner i åpne anlegg, røranlegg og kanaler. Kabelen er dobbeltisolert og kan forlegges direkte i jord hvis den gis ekstra beskyttelse.
Ledertemperatur	Max. 70°C
Kortslutningstemperatur	Max. 160°C
Håndteringstemperatur	Min. 5°C
Lagertemperatur	Max. 40°C
Bøyeradius	Min. 12 x kabeldiameter
Tillatt trekk	Max. 50 N/mm ²



Konstruksjon

Leder	Flertrådet rundt kobbekabel 4G50-4G95mm ² : Sektorformet kobberkabel
Isolasjon	Blyfri PVC
Leder-merking	4-leder: Gul/grønn, brun, sort, grå 5-leder: Gul/grønn, blå, brun, sort, grå
Fyllkappe	Blyfri PVC
Ytre kappe	Blyfri PVC
Kappefarge	Lys grå

Teknikk

Standard	NEK, HD 603-3J (uten skjerm)
Driftspenning	1kV
Prøvespenning	4kV AC
CE-merket	LVD

Dimensjon	Lederdiameter Sektor hxb	Isolasjons- tykkelse nom.	Kappe- tykkelse	Levering	Ytre diameter nom.	Ca. vekt kg pr. km	EI-nr.	EAN-nr.
mm ²	mm	mm	mm	m	mm			
3G10				T/500	19,0	635	1056574	
4G10	4,1	1,0	1,8	T/500	20,0	776	1019120	
5G10	4,1	1,0	1,8	T/500	22,0	930	1019130	
3G16	5,1	1,0	1,8	T/500	21,0	812	1056575	
4G16	5,1	1,0	1,8	T/500	23,0	1061	1019121	
5G16	5,1	1,0	1,8	T/500	24,5	1281	1019131	
4G25	6,4	1,2	1,8	T/500	27,5	1606	1019122	
4G35	7,7	1,2	1,8	T/500	33,0	2107		

Dimensjon	Lederdiameter Sektor hxb	Isolasjons- tykkelse nom.	Kappe- tykkelse	Levering	Ytre diameter nom.	Ca. vekt	EI-nr.	EAN-nr.
mm ²	mm	mm	mm	m	mm	kg pr. km		
4G50	7,8 x 10,2	1,4	1,8	T/500	28,0	2170	1056223	 5 702950 190149
4G95	11,2 x 14,7	1,6	2,2	T/500	37,0	4100		 5 702950 190156