

Kraftkabel 1 kV

PFXP AL



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
Tilladt trekk	Max. 30 N/mm ²

Konstruksjon

Leder	Flertrådet aluminiumkabel 4G50-4G95mm ² : Sektorformet flertrådet aluminiumkabel
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	1 kV
Prøvespenning	4 kV AC
CE-merket	LVD

Dimensjon	Lederdiameter Sektor hxb	Isolasjons- tykkelse nom.	Kappetykkelse	Levering	Ytre diameter nom.	Ca. vekt	EI-nr.	EAN-nr.
mm ²	mm	mm	mm	m	mm	kg pr. km		
4G25	6,4	1,2	1,8	T/500	26,5	963	1019222	
5G25	6,4	1,2	1,8	T/500	27,0	770	1019232	
4G50	7,8 x 10,2	1,4	1,8	T/500	28,3	1125	1019224	
5G50	8,4	1,4	1,8	T/500	34,0	1280	1019234	
4G95	11,2 x 14,7	1,6	2,2	T/500	37,0	1800	1019226	
5G95	11,8	1,6	2,2	T/500	45,0	2620	1019236	