



## FKAR 250V



### Bruksområde

For bruk i signalanlegg hvor det stilles store krav til elektrisk overføringskvalitet. Tillatt brukt innendørs og utendørs.

FKAR leveres i følgende konstruksjoner :

- PG = Par med kollektiv skjerm
- TG = Trippel med kollektiv skjerm
- PI = Par med individuell skjerm
- PIG = Par med individuell og kollektiv skjerm

### Skjernet parkabel

Max ledertemperatur : 70 °C  
Driftspenning Uo/U : 150/300V

Cenelec betegnelse : N03VA7V-R

#### NORMER

Konstruksjon : SS 424 0323  
CENELEC HD 627

Selvslukkende : IEC 60332-1  
Halogenfri : Nei

#### GODKJENNINGER

NEMKO og SEMKO  
CE-merket, oppfyller LVD

### OPPBYGGING for FKAR-PG

	KODE	
Leder		Flertrådet fortinnet kobber
Isolasjon		PVC
Snoing	P	Tallmerkede ledere snoes til par. 2 par bygget opp som firer. Parene er snodd sammen i konsentriske lag
Kollektiv skjerm	G	Aluminium/Polyester bånd med fortinnet kobber bileder
Kappe		PVC
Farge		Grå eller blå
Merkina		Isolerte ledere er tallmerket
Leveringsform		Trommel

### DIMENSJONER for FKAR-PG

Rev.3.

Tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Leder type (*)	EI-nummer	EAN-nr.	Ytre diameter ca mm	Vekt pr 1000 m ca kg	Lev. lengde m
1 par 0,5	FR	1032002	7021523506506	7	60	1000
2 par 0,5	FR	1032004	7021523506551	8	80	1000
4 par 0,5	FR	1032008	7021523506605	11	140	1000
8 par 0,5	FR	1032016	7021523506650	14	230	1000
16 par 0,5	FR	1032029	7021523506704	19	400	500
1par 1	FR	1032102	7021523506803	8	80	500

### ELEKTRISKE DATA ved 1 kHz

Parkapasitans : 90 nF/km  
Karakteristisk impedans : 350 ohm  
Parinduktans : 680 mikro H/km

Demping : 1,4 dB/km  
Lederresistans, sløyfe : 80,8 ohm/km  
:0,5mm<sup>2</sup> : 41,5 ohm/km  
:1,0mm<sup>2</sup>