

# IFSI-EMC 1kV AI



Denne illustrasjonen er et eksempel fra dette produktutvalget, og vil nødvendigvis ikke stemme helt overens med konstruksjonen, antall ledere og farge.

## Bruksområde

Kraftkabel med inntil 1kV driftsspenning. Tillatt innendørs, utendørs og som jordkabel uten ekstra beskyttelse. Cu-skjermen er 100% tett, har lav koblingsimpedans og oppfyller EMC-direktivet. 3-leder kabel er symmetrisk oppbygd. Halogenfri kabel anbefales brukt når det er viktig å unngå dannelse av tett røyk og korrosive gasser i tilfelle en overoppheting eller brann.

## Halogenfri installasjonskabel med aluminiumsleder

Max ledertemperatur:	90 °C
Driftsspenning $U_0/U$ :	0,6/1kV
CENELEC betegnelse:	N1ZC7Z1-AR N1ZC7Z1-AS

## Normer

Konstruksjon:	HD 604-5D
Isolasjon:	IEC 60502-1
Flammehemmende:	IEC 60332-3-24 (Cat C)
Halogenfri:	IEC 60754-1 / - 2
Røyk tetthet:	IEC 61034

Oppbygging	
Leder	Flertrådet aluminium
Isolasjon	Kryssbundet Halogenfri Polymer
Fyllkappe/båndering	Halogenfri
Konsentrisk leder (PE/PEN-leder)	Kobberfolie med overlapp og kobbertrådsjerm.
Kappe	Halogenfri Polymer
Farge	Sort
Merking	Utvendig merket typebetegnelse og dimensjon. Metermerking og
Leveringsform	Trommel


**Afumex**<sup>®</sup>

Tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Leder type *)	Ytre diameter mm	Vekt pr 1000 m ca. kg	Art. Nr.	GTIN Nr.	El nummer
3 x 25/10	AFR	21,5±1,0	543	20078837	7330384706025	1065695
3 x 50/16	AFV	23±1,0	852	20078871	7330384705998	1065696
3 x 95/35	AFV	31±1,5	1526	20078314	7330384705981	1065697
3 x 150/50	AFV	37,5±1,5	2214	20078872	7330384705936	1065698
3 x 240/70	AFV	45,5±2,0	3421	20078714	7330384705943	1065699
4 x 25/10	AFR	23±1,0	665	20102273	7330384706209	1065700
4 x 50/16	AFV	27±1,0	1016	20078798	7330384705967	1065701
4 x 95/35	AFV	37,5±1,5	1869	20078832	7330384705974	1065702
4 x 150/50	AFV	42±2,0	2705	20078315	7330384705950	1065703
4 x 240/70	AFV	51,5±2,5	4247	20078316	7330384706018	1065704

AFR = Aluminium flertrådet rund

AFV = Aluminium flertrådet sektorformet

Lev.form og lev.lengde kan bli forandret.

Ikke alle dimensjoner lagerføres.

[www.prysmiangroup.no](http://www.prysmiangroup.no)