

# IFSI-EMC 1kV Cu



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 1 kV driftsspennning. Tillatt innendørs, utendørs og som jordkabel uten ekstra beskyttelse. Cu-skjermen er 100% tett, har lav koblingsimpedans og oppfyller EMC-direktivet. 3-leder 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.

Denne kabel er godt egnet som sjøkabel ned til 20m, hvis den beskyttes mot mekaniske påkjenninger. Isolasjonsmaterialet er PEX, med god sjøvannsbestandighet.

## Halogenfri installasjonskabel med kobberleder

Max ledertemperatur: 90 °C  
Driftsspennning  $U_0/U$ : 0,6/1kV

CENELEC betegnelse: N1ZC7Z1-R  
N1ZC7Z1-S

## Normer

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

Oppbygging	
Leder	Entrådet eller flerådet kobber
Isolasjon	Kryssbundet polyetylen, PEX
Fyllkappe/båndering	Halogenfri
Konsentrisk leder (PE/PEN-leder)	Kobberfolie med overlapp og konsentrisk kobberrådskjerm
Kappe	Halogenfri Polymer
Farge	Sort
Merking	Utvendig merket typebetegnelse og dimensjon
Leveringsform	Trommel

**Afumex**<sup>®</sup>

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

# IFSI-EMC 1kV Cu

Tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Leder type )	Ytre diameter mm	Vekt pr 1000 m ca. kg	Art. Nr.	GTIN Nr.	El nummer
2 x 1,5/1,5	ER	10±0,8	160	20136626	6430010754749	10 002 50
2 x 2,5/2,5	ER	11±0,8	201	20136627	6430010754756	10 002 51
2 x 4/4	ER	12,5±0,8	262	20109642	8711401162434	1065644
2 x 6/6	ER	13,5±0,8	334	20109645	8711401162403	1065645
2 x 10/10	FR	17±0,8	563	20108694	8711401162427	1045024
2 x 16/16	FR	19,5±0,8	609	20102269	7330384705844	1045025
3 x 1,5/1,5	ER	10,5±0,8	171	20140859	6430010754763	10 002 54
3 x 2,5/2,5	ER	11,5±0,8	227	20136433	6430010754763	10 002 55
3 x 4/4	ER	13±0,8	298	20109643	8711401161628	1065648
3 x 6/6	ER	14±0,8	392	20109646	8711401162441	1065649
3 x 10/10	FR	18±0,8	651	20105083	8711401162410	1065650
3 x 16/16	FR	20,5±1,0	787	20102271	7330384705820	1065651
3 x 25/16	FR	21,5±1,0	1059	20091036	7330384705677	1065652
3 x 35/16	FR	23,5±1,0	1333	20078260	7330384705615	1065653
3 x 50/25	FV	23±1,0	1801	20078261	7330384705653	1065654
3 x 70/35	FV	27,5±1,0	2475	20078301	7330384705882	1045049
3 x 95/50	FV	31,5±1,5	3387	20078302	7330384705899	1065655
3 x 120/70	FV	37±1,5	4256	20078304	7330384706902	1045051
3 x 150/70	FV	37,5±1,5	5120	20078306	7330384705912	1065656
3 x 185/95	FV	46±2,0	6455	20078310	7330384709644	1045053
3 x 240/120	FV	52,5±2,5	8368	20078309	7330384705929	1045054
4 x 1,5/1,5	ER	11,5±0,8	209	20136436	6410006019366	10 002 58
4 x 2,5/2,5	ER	12,5±0,8	275	20130291	6410006060429	10 002 59
4 x 4/4	ER	14±0,8	351	20109644	8711401170354	1065659
4 x 6/6	ER	15±0,8	463	20109647	8711401162397	1065660
4 x 10/10	FR	19,5±0,8	777	20109648	8711401161635	1065661
4 x 16/16	FR	22,5±1,0	976	20078313	7330384705837	1065662
4 x 25/16	FR	23±1,0	1335	20078259	7330384705646	1065663
4 x 50/25	FV	27,5±1,0	2264	20078300	7330384705622	1065664
4 x 70/35	FV	31±1,5	3146	20078416	7330384706865	1065665
4 x 95/50	FV	38±1,5	4308	20078303	7330384705905	1065666
4 x 120/70	FV	41,5±2,0	5388	20078305	7330384706919	1065667
4 x 150/70	FV	45,5±2,0	6535	20078307	7330384706445	1065668
4 x 185/95	FV	51,5±2,5	8220	20102272	7330384709668	1045073
4 x 240/120	FV	64,5±3,0	10687	20078311	7330384706926	1045074

ER – Entrådet rund

FR – Flerådet rund

FV – Flerådet sektorforme t

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