

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 og har Cu-skjerm fra 4 mm². 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

Oppbygging	
Leder	Entrådet eller flertrådet kobber
Isolasjon	Kryssbundet polyetylen, PEX
Fyllkappe/båndering	Halogenfri
Konsentrisk leder (PE/PEN-leder)	1,5 - 2,5 mm ² har aluminiumbånd med bileder. >4 mm ² har kobberfolie med overlapp og kobbertrådsjerm
Kappe	Halogenfri Polymer
Farge	Sort
Merking	Utvendig merket typebetegnelse og dimensjon
Leveringsform	Trommel

Halogenfri installasjonskabel med kobberleder

Max ledertemperatur: 90 °C
Driftsspennning U₀/U: 0,6/1kV

CENELEC betegnelse: N1ZA5Z1-U
N1ZC7Z1-R
N1ZC7Z1-S

Normer

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



IFSI-EMC 1kV Cu

Tverrsnitt mm ²	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	20109636	8711401173928	1065642
2 x 2,5/2,5	ER	11±0,8	201	20109639	8711401166630	1065643
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	20109637	8711401038906	1065646
3 x 2,5/2,5	ER	11,5±0,8	227	20109640	8711401050960	1065647
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	20109638	8711401055279	1065657
4 x 2,5/2,5	ER	12,5±0,8	275	20109641	8711401166685	1065658
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 = Flertrådet rund
FV = Flertrådet sektorformet

Lev.form og lev.lengde kan bli forandret.
Ikke alle dimensjoner lagerføres.

www.prysmiangroup.no