

IFSI 1kV Cu m/ AL-folie



Halogenfri installasjonskabel med kobberleder

Max ledertemperatur:

90 °C

Driftsspennning U_0/U :

0,6/1kV

CENELEC betegnelse:

N1ZA5Z1-U

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. 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.

Isolasjonsmaterialet er PEX, med god sjøvannsbestandighet

Normer

Konstruksjon:

HD 604-5D

Leder:

IEC 60228

Isolasjon:

IEC 60502-1

Flammehemmende:

IEC 60332-1

IEC 60332-2

IEC 60332-3-24 (C)

Halogenfri:

IEC 60754-1

IEC 60754-2

Røyktetthet:

IEC 61034

Oppbygging	
Leder	Entrådet kobber ihht IEC 60228
Isolasjon	Kryssbundet polyetylen, PEX Sort
Fyllkappe/båndering	Halogenfri
Konsentrisk leder (PE/PEN-leder)	Aluminiumbånd med bi-leder. Åpen spalte i alu folie, gjør at denne ikke egner seg der det er krav til EMC
Kappe	Halogenfri Polymer
Merketekst	Utvendig merket typebetegnelse og dimensjon. Metermerking og produksjonsår
Farge	Sort

CE

Afumex[®]

www.draka.no

IFSI 1kV Cu m/ AL-folie

Tverrsnitt mm ²	Leder type)	Ytre diameter mm	Vekt pr 1000 m ca. kg	Art. Nr.	GTIN Nr.	EI nummer
2 x 1,5/1,5	ER	10±0,8	160	20109636	8711401173928	10 656 42
2 x 2,5/2,5	ER	11±0,8	201	20109639	8711401166630	10 656 43
3 x 1,5/1,5	ER	10,5±0,8	171	20109637	8711401038906	10 656 46
3 x 2,5/2,5	ER	11,5±0,8	227	20109640	8711401050960	10 656 47
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

ER - Entrådet rund

FR - Flertrådet rund

www.draka.no