

FDV/Produktblad



Beskrivelse

Skjernet installasjons- og jordkabel med aluminiumsleder. PEX lederisolasjon, kobberskjerm og Halogenfri flammehemmet polymer ytrekappe. Bruksområde: Anbefalt brukt i alle slags rom, samt utendørs. Kan forlegges direkte i jord uten ekstra beskyttelse. Kobberskjermen er dimensjonert slik at den tilfredsstiller kravene til jordleder (PE) eller til kombinert jord- og nøytralleder (PEN). IFSI 0,6/1 kV er en halogenfri utgave av kabeltypen PFSP 0,6/1 kV. Konstruksjon og test standard: CENELEC HD 604-5D, NEK IEC 61034/EN 50268, NEK IEC 60754/EN 50267, NEK IEC 60332-3C/EN 50266 Konstruksjon: Leder: Flertrådet glødet aluminiumsleder, rund eller sektorformet. Isolasjon: PEX Fyllkappe/båndering: Ekstrudert eller viklet Konsentrisk leder (skjerm): består av runde kobbertråder med motspiral. Båndering over skjerm: Viklet Ytre kappe: Halogenfri, flammehemmet polymer Farge: Sort Maks. kontinuerlig ledertemperatur: 90 °C Min. inst. temp.: 10 °C

ETIM 8 - Spesifikasjoner

EC003251 - Kabel >= 1kV, fast forlegging

Ledermateriale	Aluminium
Leder overflate	Blank
Nominelt ledertverrsnitt	240 Kvadratmillimeter
Lederklasse	Kl.2 = flertrådet
Lederform	Sektorformet
Antall ledere	3
Lederisolasjon	Polyolefin
Spesifikasjon lederisolasjon	XLPE
Merking av ledere iflg. HD 308 S2	Ja
Ledermerkning	Farge
Laminert mantling	Nei
Fiberoptiske elementer	Nei
Med jordleder	Nei
Indre ledende lag	Nei
Ytre ledende lag	Nei
Skjerm	Ja
Tilleggsledning	Nei



IFSI EASY 1kV 3x240A/72

Varenummer: 1067228

Blymantel	Nei
Konsentrisk leder	Kobber
Nominell tverrsnitt konsentrisk leder	72 Kvadratmillimeter
Armert	Nei
Materiale i ytre kappe	Polyolefin
Spesifikasjon kappemateriale	Andre
Farge på yttermantel	Svart
Kabel geometri	Rund
Ledende belegg	Nei
Langsgående vanntette ledere	Nei
Langsgående vannblokkerskjerm	Nei
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Dca
Røykutviklingsklasse iflg. EN13501-6	s2
Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6	d2
Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6	a2
Halogenfri iflg. EN 60754-1/2	Ja
Flammebestandig	Etter IEC/EN 60332-3-24
Røyksvak iflg. EN61034-2	Ja
Isolasjonsegenskaper i henhold til IEC 60331	Nei
Ytterdiameter omtrentlig	51 Millimeter
Min. bøyeradius, stasjonær installasjon fast forlagt	408 Millimeter
Maks tillatt ledertemperatur	90 Grad Celsius
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje	-10 - 40 Grad Celsius
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje	-40 - 70 Grad Celsius
Merkespenning U0	0,6 kilovolt
Merkespenning U	1 kilovolt
Egnet som installasjonskabel	Ja
Sertifisert for skipsinstallasjon	Nei
Egnet som mellomspenkabel	Nei
Egnet som høyspenningskabel	Nei
Sertifisert som flyplasskabel	Nei