

AXQJ-EMC PURE 0,6/1 KV DCA

Halogenfri installationskabel med EMC skærm



BESKRIVELSE

Halogenfri og bandhæmmende installationskabel med aluminiumleder og 100% tæt koncentrisk kobberskærm, der beskytter mod EMI-støj eller forstyrrelse. Egnede til indendørs installation i kabelbakker, -kanaler og på -stiger eller udendørs i rør, fri luft eller direkte nedgravet i jord og vibreret cement. Yderkappen er UV-stabiliseret. CPR brandklasse Dca godkendt.

For yderligere information eller forespørgsler venligst kontakt vores sælger på telefon 6039 2629 eller e-mail dk-ti@prysmiangroup.com

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD



HD 604-5D

IEC 60754-1

IEC 60754-2

IEC 60502-1

IEC 60332-1

IEC 60332-3

IEC 61034

EN 61000

Halogenfri materiale

Halogenfri - brandtest for emission af halogener (<0,5% halogen)

Brandtest for emission af aggrasive (korrosive) gasser (pH \geq 4,3,

Conductivity \leq 10 μ S)

Højspændingskabler med ekstruderet isolation fra 1-3 kV

Brandtest for vertikal brandspredning for et enkelt isoleret ledning eller kabel - procedure for 1 kW pre-miksed flamme

Brandtest for vertikal brandspredning af lodret og bundlede ledninger og kabler

Måling af røgtæthed ved brandtest af kabler under definerede forhold

Standard for elektromagnetisk kompatibilitet

KONSTRUKTION

Ledermateriale

Leder overflade

Lederisolerings materiale

Lederidentifikation (iht. HD 308 S2)

Skærmkonstruktion

Skærmmateriale

Koncentrisk leder

Ydre kappemateriale

Kabelform

EMC konvertibel

Aluminium

Blank

XLPE

Ja

Metal tape og tråde

Kobber, blank

Kobber

Røgsvag halogenfri

Rund

Ja

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]

600

Nominal spænding U [V]

1.000

Testspænding [kV]

2,5

BRAND EGENSKABER

Halogenfri	I henhold til IEC/EN 60754-1/2
Lav røgudvikling	I henhold til IEC/EN 61034-2
Brandklasse (iht. EN 13501-6)	Dca
Røgudviklingsklasse (iht. EN 13501-6)	s2
Brandeneddråber/partikler klasse (iht. EN 13501-6)	d2
Surhedsgrad/aciditetsklasse (iht. EN 13501-6)	a1

TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	90
Maks. omgivelsestemperatur, fast installation [°C]	-60
Tilladt temperatur fast oplagt (maks) [°C]	-60
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-20
Tilladt temperatur ved installation (maks) [°C]	40

MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	Fast 8xD, ved installation 12xD, nedpløjet 8xD
-------------------	--

KEMISKE & MILJØ EGENSKABER

UV-modstandsniveau	Ja
UV-beskyttet	Ja

APPLIKATIONS EGENSKABER

Udendørs installation	Ja
Installation i jord	Ja
Egnet som installationskabel	Ja
Egnet som mellemspændingskabel	Nej
Egnet som højspændingskabel	Nej
Certificeret til shipsapplikation	Nej
Certificeret som kabel til lufthavns landingsbanelys	Nej

LEVERINGSINFORMATION

Produktnavn	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	Indpakningstype	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
AXQJ-EMC PURE 3X50/16	841	500	Tromle	20212860	7330384720557
AXQJ-EMC PURE 3X95/35	1.509	500	Tromle	20212861	7330384720564
AXQJ-EMC PURE 3X150/50	2.201	500	Tromle	20212862	7330384720571
AXQJ-EMC PURE 3X240/70	3.418	500	Tromle	20212863	7330384720588
AXQJ-EMC PURE 4X50/16	1.002	500	Tromle	20212865	7330384720601
AXQJ-EMC PURE 4X95/35	1.857	500	Tromle	20212866	7330384720618
AXQJ-EMC PURE 4X150/50	2.678	500	Tromle	20212867	7330384720625
AXQJ-EMC PURE 4X240/70	4.229	500	Tromle	20212868	7330384720632

MEKANISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Lederform	Nominal ydre diameter [mm]	Min. tilladte bøjningsradius, permanent [mm]	DoP number
3x50/16 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Sektorformet	25,86	207	1001573
3x95/35 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Sektorformet	32,51	260	1001574
4x150/50 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Sektorformet	39,53	316	1001575
3x240/70 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Sektorformet	49,41	395	1001576
4x50/16 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Sektorformet	28,72	230	1001577
4x95/35 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Sektorformet	36,93	295	1001578
4x150/50 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Sektorformet	43,45	348	1001579
4x240/70 mm ²	Klasse 2 = flertrådet	Sektorformet	54,69	438	1001890

* Nominelle værdier