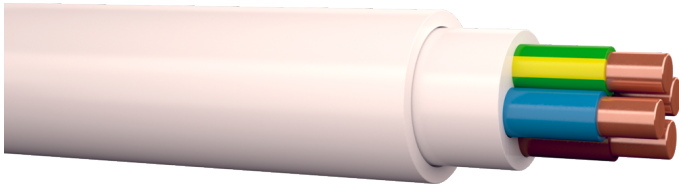


Installationskabel

XPJ-HF Dca 450/750V



Anvendelse

Halogenfrit og brandhæmmende kabel med lav og gennemsigtig røgudvikling i tilfælde af brand, som ikke skader elektronisk udstyr. Til faste installation indendørs i bygninger såvel som udendørs direkte i jord. Yderkappen er UV-stabiliseret. Ikke egnet til installation i vibreret beton uden beskyttelse.

Brandprøve

EN 60332-1 - Brandhæmmende
IEC 60332-1-2 - Lodret flammeudbredelse
for en enkelt isoleret ledning eller et kabel

Godkendelse

CE - Conformité Européenne

Standard

EN 60228
DS/EN 50575
EN 50363-8
DS/EN 61034-1, -2
EN 61034
EN 61034-1-2
IEC 60332-1-2
EN 50267-1
EN 50267-2-2
IEC 60332-3 C
EN 50399

Leder standard
Kabler til generel anvendelse inden for byggeri og anlæg med krav til reaktion ved brand
Halogenfri termoplastisk kappemateriale
Røgtæthed
Standard for røgtæthed ved brand
Standard for røgtæthed ved brand
Brandhæmmende
Standard for halogenfrihed
Korrosive gasser
Prøvning af lodret flammespredning på lodret monterede kabelbundter
Vertikal brandtest i bundter i 20 min. ved 20,5 kW flamme

Konstruktion

Kabelfaçon
Leder
Isolationsmateriale
Ledermærkning

Rund
Massiv
PEX
3G - gul/grøn, blå, brun
4G - gul/grøn, brun, sort, grå
5G - gul/grøn, blå, brun, sort, grå
Halogenfri polymer, hvid

Kappemateriale

Temperatur

Max. tilladelig driftstemperatur
Temperatur ved installation [°C]

+90°C
-15°C

Egenskab

CPR klasse
UV resistance
REACH
RoHS

Dca-s2d2a2 - DoP-1003300
Yderkappen er UV-stabiliseret
Kablet indeholder ikke materialer fra REACH/SVHC listen
Alle kabelmaterialer opfylder krav til RoHS direktivet

Elektriske data

Max. kortslutnings temperatur [°C]

+250°C

Leder og skærmtværsnit [mm ²]	Standard delivery length [m]	Levering	EAN/UPC	SAP nummer
3G4	500	K7	4741532030375	20216334
4G4	500	K7	4741532030573	20216335
5G4	500	K7	4741532030771	20213910
3G6	500	K7	4741532030900	20216336
4G6	500	K7	4741532030924	20216337
5G6	500	K7	4741532030948	20216338
3G10	500	K7	4741532030917	20216339
4G10	500	K8	4741532030931	20216340
5G10	250	K7	4741532030955	20216341

Leder tværsnit [mm ²]	Ydre diameter [mm]	Kabel vægt [kg/km]	Min. bøjeradius, fast [mm]	Min. bøjeradius, installation [mm]	Ledermodstand [Ω /km]
3G4	11,5	235	35	60	4,61
4G4	12,5	285	75	50	4,61
5G4	13	330	55	75	4,61
3G6	13	310	55	75	3,08
4G6	14	375	55	85	3,08
5G6	14	440	60	85	3,08
3G10	14,5	445	60	85	1,83
4G10	16	555	65	95	1,83
5G10	17	680	70	105	1,83