RXQ Xtra 0,6/1 kV Dca

Forsyningskabler 1 kV

Power cables 1kV

Standard: SS 424 14 18, HD 603

Standard: SS 424 14 18, HD 603



Konstruktion:

Construction:

1 Flertrådet kobberleder, IEC 60228 klasse 5
Stranded annealed copper conductor, IEC 60228 class 5

2 PEX isolation, UV-stabiliseret iht. SS-EN ISO 4892-3:2016.
Lederidentifikation:
3-leder: Gul/grøn, blå, brun
4-leder: Gul/grøn, blå, brun, sort
5-leder: Gul/grøn, blå, brun, sort, grå
Insulation: PEX, UV-stabilized according to SS-EN ISO 4892-3:2016.
Colour identification:
3-core: yellow/green, blue, brown
4-core: yellow/green, brown, black, grey
5-core: yellow/green, blue, brown, black, grey

3 Rivetråd for enkel afisolering
Rip cord for easy stripping of the sheath

4 Sort halogenfri kappe, brandhæmmende polyolefin. Eksempel på mærkning af kappe: RXQ 5G2,5 0,6/1 kV og metermærkning
Black halogen free sheath, flame retardant polyolefine.
Example of marking: RXQ 5G2,5 0,6/1 kV and meter marking

Anvendelse:

Intended use:

RXQ Xtra er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri. Kabler i henhold til denne standard er halogenfrie og flammehæmmende. I tilfælde af brand afgives kun røg uden ætsende gasser og med lav røgtæthed. Til åben fast installation, indendørs og udendørs, i rør og i jorden. Der skal udvises forsigtighed ved pløjning.

RXQ Xtra is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building. Cables according to this standard are halogen free and flame retardant. In case of fire, only smoke free of corrosive gases and with low smoke density are emitted. Intended for permanent installation in- and outdoors, in ground and in pipes. Caution shall be taken into account if plowing.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding Rated voltage	0,6/1 kV
Max. kortslutningstemperatur Max. short circuit temperature	250 °C
Min. håndteringstemperatur. Ved temperaturer under 0 °C skal forsigtighed udvises Min. temperature during installation. Caution shall be taken into account at temperatures below 0 °C.	-20 °C
Max. ledertemperatur ved kontinuerlig drift Max. conductor temperature	90 °C

Max. tilladeligt træk Max. pulling force	50 N/mm^2
Min. bøjeradius Min. bending radius	8 x D
CPR brandklasse CPR fire class	D_{ca} -s2, d2, a2
CE-overensstemmelse CE-conformity	Lavspændings-direktivet Low Voltage Directive
RoHS RoHS	JA Yes
REACH REACH	JA Yes

2024/01

Tekniske data
Technical data

Dimension Numberofcore-sandcrosssection	**Levering** Packaging	**Leder, nom.dia.** Conductor,nom. dia.	**Isolering, nom.dia.** Insulation, nom.dia.	**Kappe, nom.dia.** Sheath, nom.dia.	**Vægt** Weight	**Lederresistans** Conductorre-sistance	**El-nr.** Productnumber	**EAN-nr.** EAN-nr.
(mm^2)	m	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(Ω/km)		
5G4	Tr 500(K8)	2,4	3,8	15,0	378	4,95	3033115383	7 394479 022452
5G6	Tr 500(K8)	3,4	4,8	16,2	461	3,30	3033115024	7 394479 008906
5G10	Tr 500(K9)	4,2	5,6	18,7	658	1,91	3033115147	7 394479 008913
5G16	Tr 500(K10)	5,4	6,8	21,7	952	1,21	3033115202	7 394479 008937

NKT® er et registreret varemærke ejet af NKT. Ophavsretten i dette dokument tilhører NKT på tidspunktet for udgivelse. Informationen i dokumentet er alene informativ og indeholder således ingen bindende forpligtelser eller erklæringer og ingen garantier.
NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.