

TXXI-Inntak og RL 0,6/1 kV

TXXI-RL 0,6/1 kV 5G50 mm² AFR

Kontakt

E-verks- og kraftkabel
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10546593

El. nummer: 1007486

GTIN (EAN 13): 7045210123029

Kraftkabel beregnet for inntak og veilys eller generell utendørs bruk.

BESKRIVELSE

Kraftkabel beregnet for inntak, veilys eller annen utendørs bruk (UV-bestandig).

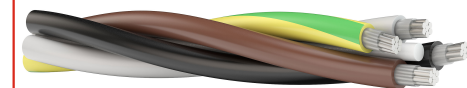
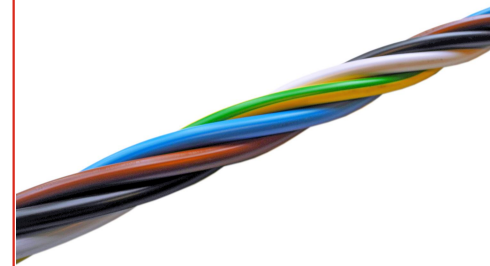
Dobbelisolert konstruksjon, som er brannhemmende og røyksvak. Hver fase er en kabel i seg selv, med isolasjon og ytre kappe.

Kabelen kan forlegges direkte i jord, og i vann forutsatt at den ikke utsettes for spesielle mekaniske belastninger.

Installasjon og forlegning ved lavere temperaturer enn 0 grader Celsius: Utvis forsiktighet, så det ikke oppstår skade på kabelen. Det er spesielt viktig at kabelen ikke utsettes for slag ved temperaturer under 0 °C.

Installasjon og forlegning ved lavere temperaturer enn -10 grader Celsius: Kabelen bør i tillegg forvarmes før utlegging.

Hvis kabelen kappes, og den ikke skal monteres umiddelbart, må hver fase tettes/smukkes så vann ikke kommer inn i lederen.



STANDARDER

Internasjonal
HD 603.5J; IEC 60332-1-2



Blyfri
Ja



Min.
installasjonstemperatur
-10 °C



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning
eller bearbeiding
6 (xD)



RoHS-godkjent
Ja



Flammehemmende
IEC 60332-1-2



Max. conductor temp. in
service
90 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

TXXI-Inntak og RL 0,6/1 kV

TXXI-RL 0,6/1 kV 5G50 mm² AFR

Kontakt

E-verks- og kraftkabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Blyfri	Ja
Ledermateriale	Aluminium
Isolasjon	PEX
Ledertype	Flertrådet rund komprimert
Ytre kappe	Halogen free, fire retardant

Dimensjonsegenskaper

Diameter over isolert leder	10,0 mm
Nominell ytre diameter	36,0 mm
Antall ledere	5
Vekt (ca.)	101,0 kg/100m
Ledertverrsnitt	50 mm ²
Lederdiameter	8,0 mm

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	0,641 Ohm/km
Tillatt belastning i jord v/ 15°C - trekant forlegning	165 A
Tillatt belastning i luft v/ 25°C - trekantforlegning	180 A
Maks. driftsspenning	1000 V
Tillatt kortslutningsstrøm	4500 A

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	7,5 kN
-----------------------------------	--------

Bruksegenskaper

Min. installasjonstemperatur	-10 °C
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	6 (xD)
RoHS-godkjent	Ja
Flammehemmende	IEC 60332-1-2
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C