

BLL 24 kV Belagt line

BLL 24 kV 1x 99 FeAl

Kontakt

E-verks- og kraftkabel
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10085874

El. nummer: 1031072

Belagt line for bruk hvor det settes store krav til driftsikkerhet og hvor det er ønskelig med smal trasebredde. De oppgitte belastningsverdier er gitt med forutsetning av 70 °C linetemperatur og 20 °C i luft. Husk å ta hensyn til linens pilhøyde ved traseberegninger.

BESKRIVELSE

Konstruksjon

Ledere

Leder av langsvantett stål/aluminium (SAHF).

Lederskjerm

Halvledende gummiblanding

Isolasjon

Polyetylen, farge naturell

Ytre lag

Sort værbestandig polyetylen

Merking

Ytre lag er merket med linetype, år, måned + metermerket



Langsgående vanntett
Ja



Min. installasjonstemperatur
-20 °C



Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding
10 (xD)



Maks. Kontinuerlig ledertemperatur
70 °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

BLL 24 kV Belagt line

BLL 24 kV 1x 99 FeAl

Kontakt

E-verks- og kraftkabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Ledermateriale	Stål/aluminium
Langsgående vanntett	Ja
Isolasjon	Polyetylen - PE
Farge	Svart

Dimensjonsegenskaper

Ståltråd diameter	4,25 mm
Antall ståltråder x Ø mm	1
Tverrsnitt ståltråd	14,2 mm ²
Aluminiumstråd diameter	4,25 mm
Antall aluminiumsledere	6
Aluminiums tverrsnitt	85,1 mm ²
Ledertverrsnitt	99 mm ²
Lederdiameter	12,8 mm
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	2,3 mm
Ytre diameter	18,2 mm
Vekt (ca.)	504 kg/km

Elektriske egenskaper

Maks ledermotstand DC v/ 20 °C	0,336 Ohm/km
Normert strøm	310 A

Mekaniske egenskaper

Bruddlast leder	29,8 kN
-----------------	---------

Bruksegenskaper

Min. installasjonstemperatur	-20 °C
Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	10 (xD)
Maks. Kontinuerlig ledertemperatur	70 °C
Maks. ledertemperatur v/ kortslutning	200 °C
Lengde	1000 m