



Draka

BLL belagd luftlina.

En lina som vägrar vika ned sig.



A brand of the

Prysmian
Group

En lina som vägrar vika ned sig.

Ibland blir det för svårt att gräva ned elkablarna. Det är då som vår plastbelagda luftlina BLL kommer till sin rätt. Den är extremt funktionell och tillförlitlig, även när det snöar och stormar som mest. Dessutom kräver den nästan bara hälften så breda ledningsgator jämfört med en blanklina. Tuff, pålitlig och praktisk.

LUFTLEDNING

BLL 12/20(24) kV

Användning

Mantlad ledare för luftledning.

Alternativ beteckning

CCST 62 AL1/ST1A W
CCST 99 AL1/ST1A W
CCST 159 AL7 W
CCST 241 AL7 W

Standard

EN 50397-1, EN 50182

Brandspridningsklass

F1 enligt SS 424 14 75.

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max. ledartemp: 70°C.
Lägsta linatemp vid förläggning -20°C,
under 0°C skall försiktighet iakttas.

Böjningsradie

Se tabell.

Konstruktion

Ledare:

BLL 62 & 99: Rund, fåtrådig aluminiumledare med förstärkt mittledare av stål.

BLL 159 & 241: Rund, fåtrådig ledare av ALMGSI.

Isolering:

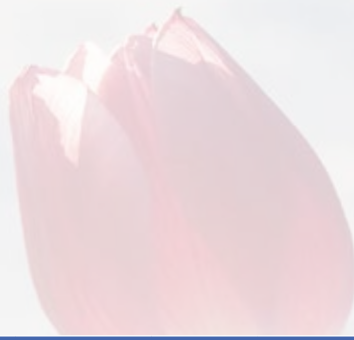
Halvledande polymer.

Mantel:

Väderbeständig PE, svart.

Märkexempel:

Tillverkare, produktnamn, tillverkningsdatum, metermärkning.



Benämning	Ledarresistans Ω/km	Diam. över (approx.) ledare mm	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt ledare/lina (approx.) kg/km	Standardlängd m	Leveransform	E-nummer
BLL 62	0,5355	10,1	15,1	216,1/309	1500	K12	0620173
BLL 99	0,3367	12,8	17,8	343,6/449	1000	K12	0620174
BLL 159	0,1923	16,3	21,3	435,4/575	1000	K14	0620175
BLL 241	0,1265	20,1	25,1	662,1/829	1000	K18	0620176

Mekanisk data

Benämning	Minsta böjradie under installation/installerad m	Största tillåtna draglast i ledaren kN	Elasticitetsmodul av ledaren initial/slutlig N/mm^2	Koefficient för linjär expansion av ledaren $1/^\circ\text{C}$	Högsta tillåtna kortslutningsström under 1 sekund* kA
BLL 62	0,23/0,16	18,64	61000/78000	$19,2 \times 10^{-6}$	5,9
BLL 99	0,27/0,19	29,22	61000/78000	$19,2 \times 10^{-6}$	9,4
BLL 159	0,32/0,22	43,61	53000/62000	23×10^{-6}	15,8
BLL 241	0,38/0,26	61,49	53000/62000	23×10^{-6}	24,0

*Begynnelsestemperatur av ledare innan kortslutning 40°C , sluttemperatur av ledare efter kortslutning 200°C . Nominella värden om inget annat anges.



Linking the future

Vi finns här för dig

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har några frågor eller synpunkter.

Kundtjänst:

Ring: 0380-55 42 00

Faxa: 0380-55 40 11

Maila order: order.se@prysmiangroup.com

Maila offert: offert.se@prysmiangroup.com

Personliga mailadresser:

fornamn.efternamn@prysmiangroup.com

Draka Kabel Sverige AB, Vallgatan 5, 571 41 NÄSSJÖ

www.draka.se

www.prysmiangroup.com

www.afumex.se



A brand of the
Prysmian
Group