

# Alla goda ting är tre.

Vår AXQJ Pure treledare är framtagen för fyrledarsystem.



**Draka**

---

A Brand of Prysmian Group

# Vår AXQJ Pure treledare är framtagen för fyrledarsystem.

Slut på fixandet och trixandet! Nu har vi tagit fram den enda treledaren med fullskärm på marknaden som både är anpassad för TN-C-system och uppfyller Boverkets krav om CPR-klass D. Förlita er inte på turen, utan välj ändamålsenliga kablar utvecklade med skicklighet.

KRAFTKABEL 1 KV

## AXQJ Pure Fullskärm 0,6/1 kV

### Produktbeskrivning

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande vid brand. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

Öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark/vatten. I ställverks- och explosionsfarliga rum. Speciellt utvecklad för 5-ledar system. Kan med försiktighet nedplöjas, men vid plöjning rekommenderas polyeten-mantlad kabel.

### Alternativ beteckning

SE-N1XCZ1-AS

### Godkännande

CE

### Miljö

Miljödeklaration – AXQJ Pure Fullskärm  
Byggarvarubedömningen – Bedömd

### Standard

SS 424 14 18	Konstruktionsstandard
CENELEC HD 603 Part 5 Section P	Harmoniserad konstruktionsstandard
CENELEC HD 604	Halogenfria material
IEC 60754-1, -2	Korrosiva gaser
SS-EN 60754-1, -2	Korrosiva gaser



SS-EN 61034-1, -2 Röktäthet

SS-EN 50575 Brandegenskaper\*

\*Kraft-, styr-, tele- och datakablar – Kablar för Allmän användning i byggnadsverk där krav på egenskaper vid brand föreligger.

### Konstruktion

Kabelform: Rund

Ledare: Fåtrådig, sektorformad och glödgad aluminium enl. IEC 60228 klass 2

Isolation: PEX

Partmärkning: 3-led: brun, svart, grå  
4-led: brun, svart, grå, blå

Band: Halogenfri, bandad

Skärm: Glödgade koppartrådar med motspiral av koppar

Yttermantel: Halogenfri polymer, svart

Märkexempel:

AXQJ Pure 0,6/1 kV 4x240/146 FULLSKÄRM  
D-s2d2a2 DRAKA "Datum", metermärkt

### Temperatur

Drift: Max. 90 °C

Installation: Lägsta temp. vid förläggning  
-20 °C, under 0 °C skall  
försiktighet iakttagas.

AXQJ Pure Fullskärm 0,6/1 kV					
Area ledare och skärm (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiameter mm	Kabelvikt kg/km	Standard leveranslängd m	Förpackning	E-nummer
3x50/29	25,5	980	500	K11	0039320
3x95/57	32,4	1690	500	K14	0039340
3x150/88	41	2620	500	K18	0039360
3x240/146	50,7	4150	1000	K26	0039380
4x50/29	28	1140	500	K12	0058360
4x95/57	37	2080	500	K16	0058370
4x150/88	45	3160	500	K18	0058380
4x240/146	56	5015	1000	K26	0058390

  

Area ledare och skärm (mm <sup>2</sup> )	Ledarresistans Ω/km	Skärmresistans Ω/km	Induktans mH/km	Kapacitans µF/km	Loop impedans Ω
3x50/29	0,641	0,641	0,24	0,45	1,282+j0,075
3x95/57	0,320	0,320	0,23	0,55	0,64+j0,072
3x150/88	0,206	0,206	0,23	0,57	0,412+j0,072
3x240/146	0,125	0,125	0,22	0,60	0,25+j0,069
4x50/29	0,641	0,641	0,24	0,45	1,282+j0,075
4x95/57	0,320	0,320	0,23	0,55	0,64+j0,072
4x150/88	0,206	0,206	0,23	0,57	0,412+j0,072
4x240/146	0,125	0,125	0,22	0,60	0,25+j0,069

  

Area ledare och skärm (mm <sup>2</sup> )	Max. korttidsström i ledare under 1 sek. vid begynnelse-temp:		Max. korttidsström i skärm under 1 sek kA
	65 °C, kA	90 °C, kA	
3x50/29	5,2	4,7	5,8
3x95/57	9,9	8,9	11,7
3x150/88	15,6	14,2	17,6
3x240/146	25,0	22,7	29,2
4x50/29	5,2	4,7	5,8
4x95/57	9,9	8,9	11,7
4x150/88	15,6	14,2	17,6
4x240/146	25,0	22,7	29,2

### Egenskaper

CPR-klass: Dca-s2d2a2

Böjningsradie:

Vid fast montering: 8 x D

Under utdragnig: 12 x D

Vid plöjning: 8 x D

### Största utdragningskraft

Dragstrumpa [N/mm<sup>2</sup>]

Max dragkraft = 5 x D2 (N)

D = ytterdiameter av kabeln (mm)

I ledare [N/mm<sup>2</sup>]

Max dragkraft = 30 x S (N)

S = tvärsnittsarea av ledare (mm<sup>2</sup>)

## 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

Maila order: [order.se@prysmiangroup.com](mailto:order.se@prysmiangroup.com)

Maila offert: [offert.se@prysmiangroup.com](mailto:offert.se@prysmiangroup.com)

Personliga mailadresser:

[förnamn.efternamn@prysmiangroup.com](mailto:förnamn.efternamn@prysmiangroup.com)

## PRYSMIAN GROUP SVERIGE AB

### Postadress

Vallgatan 5  
571 88 Nässjö

### Besöksadress

Vallgatan 5  
571 41 Nässjö

[www.draka.se](http://www.draka.se)

[www.prysmiangroup.com](http://www.prysmiangroup.com)

Följ oss:

