

# DK-EXQ EASY™ 300/500 V (CPR)

DK EXQ Easy™ 300/500 V 3G2,5

Nexans ref.: 34053440

DK reference: 7330000127500

EAN 13: 7330000127500

Easy™ installations kabel, ekstra nem, hurtig og sikker afisolering af kabelkappen. Halogenfri, UV bestandig, 90 graders kabel.

## BESKRIVELSE

Kan anvendes ved synlig og skjult fast oplagt installation, i tørre og let fugtige miljøer bl.a.: loft, væg, kabelstige, indmuring i væg (dog ikke i vibreret beton), installations rør eller kanal.

Kan anvendes både indendørs og udendørs og må nedgraves.

DK-EXQ EASY, er et 300/500V XLPE kabel, med massiv (kl. 1.) rund kobberleder. Produceret i henhold til EN 60228. Lederne er farvekodet efter HD308 normen. Kappen er mærket: DK-EXQ EASY/lederantal + mm<sup>2</sup>/NEXANS GS E/ år + måned/ metermærkning

Kablet opfylder kravene til brandklassificering i henhold til CPR klasse Eca  
Yderkappe er beskyttelse mod eksponering af UV-lys iht HD 626 S1 del 2.5.1.  
Ledningsisolering skal beskyttes mod UV-lys.  
Maksimal temperatur frarådes, på grund af stor fare for brand og skader på omgivelser.



# Lifemark™

## DECLARATION OF PERFORMANCE

Reaction to fire: Eca  
according to EN50575:2014  
+A1:2016



Reaction to fire  
Eca



Leder fleksibilitet  
Massiv



Halogenfri  
Ja



Mærkespænding  
Uo/U  
300 / 500 V



Minimum  
installations  
temperatur  
-10 °C



Maksimal  
drittemperatur  
90 °C



Bending factor  
when laying  
5 (xD)



Røg tæthed  
IEC 61034

Alle tegninger, mønstre, specifikationer, planer og oplysninger om vægt, størrelse og dimensioner i det tekniske eller kommercielle dokumentation fra Nexans er kun vejledende og er ikke bindende for Nexans.

Genereret 03-06-21 www.nexans.dk Side 1 / 2

# DK-EXQ EASY™ 300/500 V (CPR)

DK EXQ Easy™ 300/500 V 3G2,5

## TEKNISKE DATA

### Konstruktion

Lederens materiale	Kobber
Lederform	Cirkulær
Med gul/grøn leder	Ja
Leder fleksibilitet	Massiv
Isolation	XLPE (Cross-linked Polyethylene)
Ydre kappe	HFFR (polyolefin)
Farve	Grå
Halogenfri	Ja

### Dimensioner

Antal af ledere	3
Leder tværsnit	2,5 mm <sup>2</sup>
Leder diameter	1,8 mm
Nominal ydre diameter	9,1 mm
Leder isoleringstykkel	0,6 mm
Ca. vægt	14,5 kg/100m
Kappetykkelse	1,2 mm

### Elektriske egenskaber

Mærkespænding U <sub>o</sub> /U	300 / 500 V
Max. DC-modstand af leder ved 20°C	7,41 Ohm/km

### Håndteringsinformation

Minimum installations temperatur	-10 °C
Emballering	Ring
Maksimal drifttemperatur	90 °C
Maksimum kortslutningstemperatur – leder	250 °C
Længde	100 m
Bending factor when laying	5 (xD)
Røg tæthed	IEC 61034
Korrosive røggasser	IEC 60754-2
Installations type	Indendørs/ udendørs
U.V bestandig	Ja
Ambient static operating temperature, range	-40 .. 70 °C
Bøjningsradius ved installation	3 (xD)

## SALGS OG LEVERINGSINFORMATIONER

Leveres i 100m ringe eller på PW6 tromler. Emballagen er opmærket med leverandør, type, og længde. PW6 tromler er engangs trætromler som passer til tromle håndteringsvognen; Cable Worker vare nr. 14200109

Alle tegninger, mønstre, specifikationer, planer og oplysninger om vægt, størrelse og dimensioner i det tekniske eller kommercielle dokumentation fra Nexans er kun vejledende og er ikke bindende for Nexans.

Genereret 03-06-21 [www.nexans.dk](http://www.nexans.dk) Side 2 / 2

