

DK-EXQ EASY™ 300/500 V (CPR)

DK EXQ Easy™ 300/500 V 5G1,5

Art. nr.: 34053240

Country Ref.: 7330000127463

EAN 13: 7330000127463

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 halogenfri 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 + mm²/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™

YDEEVNEDEKLARATION

Eca



Leder fleksibilitet
Massiv



Halogenfri
Ja



Mærkespænding
U_o/U
300 / 500 V



Minimum
installations
temperatur
-10 °C



Maksimal
drifttemperatur
90 °C



Bending factor
when laying
5 (xD)



Røg tæthed
IEC 61034



Korrosive
røggasser
IEC 60754-2

Alle tegninger, konstruktioner, specifikationer, planer og information om vægte, størrelser og dimensioner indeholdt i Nexans tekniske eller kommercielle dokumentation er kun vejledende og bør ikke være bindende for Nexans eller behandles som en repræsentation af Nexans.

Genereret 10-01-23 www.nexans.dk Side 1 / 2

DK-EXQ EASY™ 300/500 V (CPR)

DK EXQ Easy™ 300/500 V 5G1,5

EGENSKABER

Konstruktion

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

Dimensioner

Antal af ledere	5
Leder tværsnit	1,5 mm ²
Leder diameter	1,4 mm
Nominel ydre diameter	8,6 mm
Ca. vægt	13,8 kg/100m
Leder isoleringstykkelse	0,5 mm
Kappetykkelse	1,2 mm

Elektriske egenskaber

Mærkespænding U _o /U	300 / 500 V
Max. DC-modstand af leder ved 20°C	12,1 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
Ambient static operating temperature, range	-40 - 70 °C
Bøjningsradius ved installation	3 (xD)
Installations type	Indendørs/ udendørs
U.V bestandig	Ja

SALGS OG LEVERINGSBETINGELSER

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