

EFSP flyplasskabel

Airfield lighting cable

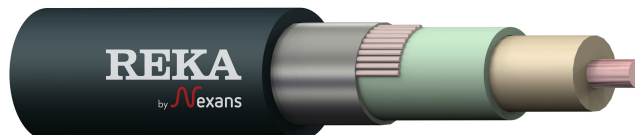
3 kV

Drift

Flyplasskabel for likestrømssystemer For fast installasjon ute. Kabelen tilfredsstiller kravene til luftfartsverket i Norge. Installasjoner i henhold til nasjonale forskrifter. Kabelen er ikke CPR-klassifisert.

Konstruksjon

Kabelstandard	IEC 60502-1
Leder	Entrådet, rund kobber, EN/IEC 60228 klass 1
Isolasjon	Polyetylenforbindelse, farge naturlig
Filler	Ekstrudere fyllingsforbindelse
Metallskjerm	Aluminiumsbånd med kobber bilerer
Ytre kappe	UV-beskyttet PVC-forbindelse, sort



Temperatur grenser

Maks ledertemperatur °C	70
Maksimum kortslutningstemperatur maks. 5 s °C	160
Minimum driftstemperatur °C	-40
Minimum håndteringstemperatur °C	-15
Min. kabeltemperatur under transport °C	-25

Spesielle egenskaper

- BK = Black
- BKBU = Black with blue stripe
- BKYE = Black with yellow stripe
- BKRD = Black with red stripe

2024-11-21 17:28:56

Teknisk informasjon	1x6/6 BK	1x6/6 BKBU	1x6/6 BKYE	1x6/6 BKRD
Produktkode	1307010	1307011	1307012	1307013
Nominelt tverrsnitt av leder mm ²	6	6	6	6
Nominell tykkelse på isolasjon mm	2,3	2,3	2,3	2,3
Nominell størrelse på metallskjerm mm ²	6	6	6	6
Nominell tykkelse på kappen mm	1,4	1,4	1,4	1,4
Nominell kabeldiameter mm	12,740	12,740	12,740	12,740
Nominell kabelvekt kg/km	231,436	231,028	231,438	231,028
Metallvekt Cu kg/m	0,085	0,085	0,085	0,085
Metallvekt Al kg/m	0,013	0,013	0,013	0,013
Maksimal Tillatt strekkstyrke				
Maximal dragningskraft med strumpa kN	0,0	0,0	0,0	0,0
Minimum bøylediameter				
Under håndtering og installasjon, kabel cm	15	15	15	15
I siste installasjon, kabel cm	15	15	15	15
Minimum bøylediameter				
Under håndtering og installasjon, kabel m	0,15	0,15	0,15	0,15
Ved endelig installasjon, kabel m	0,15	0,15	0,15	0,15
Max. d.c-resistance				
Ledermotstand 20 °C ohm/km	3,08	3,08	3,08	3,08
Maks. likestrøm motstand ved 20 °C, metallskjerm Ω/km	3,08	3,08	3,08	3,08