

PFSP flyplasskabel

Airfield lighting cable

6 kV

Drift

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

Konstruksjon

Kabelstandard	IEC 60502-1
Leder	Flertrådet, rund kobber EN/IEC 60228 klasse 2
Isolasjon	PVC-blanding
Ledermerking	Naturlig
Filler	Plastbånd
Metallskjerm	Kobberledninger og mottråd
Ytre kappe	UV-beskyttet PVC-forbindelse, sort



Reka

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

2024-04-26 17:31:51

Teknisk informasjon		1x6/6
Produktkode		1307110
Nominelt tverrsnitt av leder mm ²		6
Nominell tykkelse på isolasjon mm		3,4
Nominell størrelse på metallskjerm mm ²		6
Nominell tykkelse på kappen mm		1,6
Nominell kabeldiameter mm		14,420
Nominell kabelvekt kg/km		288,951
Metallvekt Cu kg/m		0,109
Maksimal Tillatt strekkstyrke		
Maximal dragningskraft med strumpa kN		0,0
Minimum bøyediameter		
Under håndtering og installasjon, kabel cm		14
I siste installasjon, kabel cm		14
Minimum bøyediameter		
Under håndtering og installasjon, kabel m		0,14
Ved endelig installasjon, kabel m		0,14
Max. d.c-resistance		
Ledermotstand 20 °C ohm/km		3,08
Maks. likestrøm motstand ved 20 °C, metallskjerm Ω/km		3,08