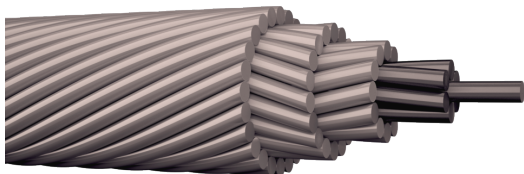


Paljasjuhtmed

ACSR



Tooteperekonna kirjeldus

Terasalumiiniumist õhuliinijuhe.

Tuletundlikkus

Ei ole kohaldatav

Tunnistused

CE - Vastavusdeklaratsioon.

Standard

IEC 61089
EN 50182

SFS 5701

Konstruksioon

Kaabli kuju
Juht
Keskjuht
Isolatsioon
Soonte tähistamine

Ümar.
Juhe koosneb alumiiniumist ja tsiingitud terasest traatidest.
Teras.
Puudub.
Puudub.

Temperatuur

Max töötemperatuur

80°C

Omadused

Tule levik
UV-kindlus
REACH-SVHC kirjeldus
RoHS kirjeldus

Põlev materjal puudub.
Hea.
Ei sisalda ühtegi materjali REACH/SVHC nimekirjast.
Kõik kasutatud materjalid vastavad RoHS direktiivi nõuetele.

Elektrilised omadused

Maksimaalne temperatuur lühise korral [°C] 200°C

Toote nimi	Standardpikkus [m]	Standardpakend	EAN/GTIN number	SAP kood
ACSR 34/6 SPARROW	2500	K9	4741532250254	20074938
ACSR 54/9 RAVEN	2200	K11	4741532250278	20074939
ACSR 85/14 PIGEON	2000	K12	4741532250285	20074940
ACSR 242/39 HAWK	2500	K20	4741532250322	20166519
ACSR 305/39 DUCK	2200	K26	4741532250339	20074941
ACSR 565/72 FINCH	1200	K22	4741532250353	20074942

Tootenimi	Traatide atv(alumiinium/teras)	Juhtme läbimõõt [mm]	Ristlõike pindala [mm ²]	Kaabli mass [kg/km]	Suurim lubatud lühisvool 1 s jooksul**, [kA]
ACSR 34/6 SPARROW	6/1	8,1	39,5	137	3,7
ACSR 54/9 RAVEN	6/1	10,1	62,4	216	5,8
ACSR 85/14 PIGEON	6/1	12,8	99,3	344	9,2
ACSR 242/39 HAWK	26/7	21,8	281	976	26,1
ACSR 305/39 DUCK	54/7	24,1	344	1151	32,5
ACSR 565/72 FINCH	54/19	32,9	637	2123	60,1

Tootenimi	Alalisvoolutakistus (20°C) [Ω/km]	Minimaalne katketugevus [kN]	Lõppelastusmoodul [N/mm ²]	Lineaarpaisumistegu [N/mm ²]	Lineaarpaisumistegur [1/k]	Lubatud koormusvoolud õhus* [A]
ACSR 34/6 SPARROW	0,848	12,2	64000	78000	19,2x10 ⁻⁶	210
ACSR 54/9 RAVEN	0,536	17,11	64000	78000	19,2x10 ⁻⁶	280
ACSR 85/14 PIGEON	0,337	24,13	64000	78000	19,2x10 ⁻⁶	360
ACSR 242/39 HAWK	0,120	84,9	61000	75500	19,2x10 ⁻⁶	745
ACSR 305/39 DUCK	0,0949	96,8	50000	67000	19,3x10 ⁻⁶	845
ACSR 565/72 FINCH	0,0512	174	46000	63000	19,3x10 ⁻⁶	1250

*Õhutemperatuur 25°C **Juhtme temperatuur enne lühist 40°C, juhtme lõplik temperatuur peale lühist 200°C.