

Terasalumiiniumjuhe ACSR **Kasutus**

**Paljasjuhtmena elektrienergia
ülekanделиinidel.**

Ehitus

**Juhe koosneb ühe- või mitmetraadilisest
tsingitud terassüdamikust, mille ümber on
üks või mitu kihti alumiiniumtraate.**

AAC alumiiniumjuhe **Kasutus**

**Paljasjuhtmena elektrienergia
ülekanделиinidel.**

Ehitus

Keerdunud alumiiniumjuht.

Standart
EN 50182



	ACSR 34/6 Sparrow EC	ACSR 54/9 Raven EC	ACSR 85/14 Pigeon EC	ACSR 305/39 Duck EC	AAC 132 AL EC
EAN Standard	EN 50182	EN 50182	EN 50182	EN 50182, IEC 61089	EN 50182
Kood	CIP163	CIP162	CIP166	CIP164	CIP165
Konstruksiooniandmed					
Alumiinium					
traatide arv	6	6	6	54	19
läbimõõt mm	2,68	3,37	4,25	2,68	2,97
ristlõige mm ²	34	54	85	305	132
mass kg/km	92,66	147	233	841,46	362
Teras					
traatide arv	1	1	1	7	
läbimõõt mm	2,68	3,37	4,25	2,68	
ristlõige mm ²	6	9	14	39	
mass kg/km	44	69,57	110,65	309,6	
Juhe					
läbimõõt mm	8,04	10,11	12,75	24,1	14,9
poikkipinta mm ²	39	63	99	344	132
ristlõige mm ²	137	216	344	1151	362
mass kg/km	2500	2500	2000	1000	2000
Mehaanilised näitajad	12	19	29	97	22
Purunemistugevus kN					
Elektrilised näitajad	0,8467	0,5355	0,3367	0,0949	0,2183
Juhtme nimiline alalisvoolutakistus					
temperatuuril 20 ° C Ω/km	210	280	360	845	495
Voolutaluvus					
Õhus, juhtme temperatuuril 80 ° C A					
Termiline lühisvoolutaluvus	3,7	5,8	9,2	32,5	11,8
Suurim lubatud 1 sekundiline lühisvool, kA					
Madalaim	-20	-20	-20	-20	-20

paigaldustemperatuur °

C