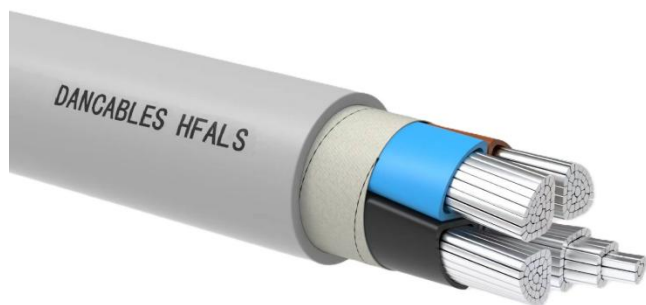




Beskrivelse:

Installations- og forsyningskabel med fleksibel flertrådet klasse 2 aluminiums leder.

Halogenfri, UV-stabiliseret, 90°C, brandklasse Dca.

Rivetråd til let afisolering af kabelkappen (ved 50-300mm²).

Anvendelse:

Til blivende fast installation indendørs, udendørs - tørre og fugtige områder samt nedgravet i jord.

Egnet til fremføring på bakker, i rør, på væg og lign. Indmuring i væg, dog ikke i vibreret beton.

Strømværdier og dimensionering efter DS/HD 60364-5-52.

Leder	Flertrådet aluminium efter EN IEC 60228 klasse 2
Leder isolation	PEX (ikke UV-beskyttet)
Lederidentifikation	Farve iht. HD 308, brun-sort-grå-gul/grøn-blå
Fyldkappe	Halogenfri (kabler med rund leder, 10-50 mm ²)
Yderkappe	Lysegrå, halogenfri, UV-stabiliseret
Opmærkning	HFALS Inst. Cable "antal leder" X/G "størrelse" mm ² 0,6/1 kV Dca CE DanCables "meter" "år/uge"
Rivetråd til afisolering	Under kabelkappen (ved kabler $\geq$ 50 mm ²)
temp. ved installation	Min -5°C
Drift temp.	-25~ +90°C
Ledertemperatur	Max. 90°C
Kortslutningstemperatur	Max. 250°C / 1 sek.
Min. Bøjeradius	Enleder: 12 x kabel-diameter 4 og 5 leder: 15 x kabel-diameter
Max. tilladeligt træk i kabel	Newton(N) = 30 x kvadrat x antal leder
Mærkespænding AC: U ₀ /U(U _m)	0,6/1(1,2) kV
Mærkespænding DC: U ₀ (U _{0,max.})/U(U _m)	0,75(0,9)/1,5(1,8) kV
Prøvespænding	3,5 kV
CPR brandklasse	4x50-300: Dca-s1b, d1, a1 5G10-50, 4x10-35, 1x/G 50-300: Dca-s1a, d1, a1
Halogenfri	IEC 60754-1
Røgtæthed	IEC 61034 -2
Selvslukkende	EN 60332-1
REACH	Følger EU-forordning (ingen stoffer over 0,1% w/w)
RoHS	Overholder direktivet
Godkendelse	CE-mærket iht. lavspændingsdirektivet
Design	IEC 60502



Varenr.	Benævnelse	Kabel nominel diameter mm.	Kabel vægt kg./km.	Tromle diameter mm.	Tromle bredde mm.	Tromle vægt kg.
Rund flertrådet klasse 2 leder						
52030070	HFALS installationskabel Dca 1G50 T2000	13	234	1140	750	60
52030071	HFALS installationskabel Dca 1G70 T1500	15	313	1140	750	60
52030075	HFALS installationskabel Dca 1G95 T1200	16,6	404	1140	750	50
52030076	HFALS installationskabel Dca 1G120 T1000	18,4	493	1140	750	60
52030080	HFALS installationskabel Dca 1G150 T1000	20,4	603	1140	1000	100
52030081	HFALS installationskabel Dca 1G185 T750	22,6	739	1140	750	60
52030085	HFALS installationskabel Dca 1G240 T2500	25,4	949	2100	1000	260
52030090	HFALS installationskabel Dca 1G300 T600	27,8	1158	1140	1000	100
Rund flertrådet klasse 2 leder						
52030020	HFALS installationskabel Dca 1x50 T2000	13	234	1140	750	60
52030025	HFALS installationskabel Dca 1x70 T1500	15	313	1140	750	60
52030030	HFALS installationskabel Dca 1x95 T1200	16,6	404	1140	750	60
52030035	HFALS installationskabel Dca 1x120 T1000	18,4	493	1140	750	60
52030040	HFALS installationskabel Dca 1x150 T1000	20,4	603	1140	1000	100
52030045	HFALS installationskabel Dca 1x185 T750	22,6	739	1140	750	60
52030050	HFALS installationskabel Dca 1x240 T2500	25,4	949	2100	1000	260
52030055	HFALS installationskabel Dca 1x300 T600	27,8	1158	1140	1000	100
Rund flertrådet klasse 2 leder						
52030105	HFALS installationskabel Dca 4x10 T1500	15,4	279	1140	750	60
52030110	HFALS installationskabel Dca 4x16 T1250	18,8	397	1140	1000	100
52030115	HFALS installationskabel Dca 4x25 T1000	22,7	576	1140	1000	100
52030120	HFALS installationskabel Dca 4x35 T1000	25,1	659	1140	1000	100
Sektor formet flertrådet klasse 2 leder						
52030125	HFALS installationskabel Dca 4x50 T2250	27,6	855	2150	1000	275
52030130	HFALS installationskabel Dca 4x70 T1700	31,3	1171	2150	1000	275
52030135	HFALS installationskabel Dca 4x95 T1350	35,6	1527	2150	1000	275
52030140	HFALS installationskabel Dca 4x120 T1200	39,3	1901	2150	1100	280
52030145	HFALS installationskabel Dca 4x150 T1000	43,6	2323	2150	1150	280
52030150	HFALS installationskabel Dca 4x185 T850	48,5	2895	2150	1150	280
52030155	HFALS installationskabel Dca 4x240 T600	54,4	3694	2150	1100	280
52030160	HFALS installationskabel Dca 4x300 T480	59,9	4532	2150	1150	280
Rund flertrådet klasse 2 leder						
52030200	HFALS installationskabel Dca 5G10 T500	17,9	366	1000	500	35
52030205	HFALS installationskabel Dca 5G10 T1500	17,9	366	1140	1000	100
52030210	HFALS installationskabel Dca 5G16 T1250	20,6	494	1140	1000	100
52030215	HFALS installationskabel Dca 5G25 T800	24,9	724	1140	1000	100
52030220	HFALS installationskabel Dca 5G35 T2250	27,6	895	2100	1100	270
52030225	HFALS installationskabel Dca 5G50 T2000	31	1156	2150	1150	280