

EQLR

Styrkabel HF

300/500 V

Användningsområde

Kontrollkabel för fast installation inomhus och utomhus. Får förläggas direkt i mark. Ledarisoleringen måste skyddas mot UV-strålning. Installationen skall utföras enligt regelverket i respektive land. Kabeln är halogenfri och flamskyddad enligt CPR-klass Dca-s2,d2,a2.



DIMENSIONER

Kabelstandard	HD 627 4 C 1
Brandegenskaper	Dca-s2,d2,a2; EN 13501-6, EN 50575:2014+A1:2016
Ledare	Entrådig, rund kopparledare, EN/IEC 60228 klass 1
Isolering	Polyolefineblandning
Ledaridentifiering	vit, med svarta siffror
Övergripande skydd	Polyetenlaminerad aluminiumfolie
Filler	Plastband
Ytermantel	UV-skyddad polyolefinblandning , Grå
Jordledare	Förtent koppartråd

Temperaturgränser

Max. Ledartemperatur °C	70
Max. kond. temp. kortslutning max. 5 s °C	160
Min. kabeltemperatur under drift °C	-40
Min. kabeltemperatur för förläggning °C	-15
Lägsta kabeltemperatur under transport °C	-40

2026-05-02 03:50:51

Teknisk information	7x1,5	14x1,5	19x1,5	27x1,5	37x1,5	48x1,5	5x2x1,5	11x2x1,5	15x2x1,5
Produktkod	1254812	1254814	1254815	1254816	1254817	1254818	1254821	1254822	1254823
Nominell kabeldiameter mm	12	16	19	22	24	28	17	22	25
Nominell kabelvikt kg/km	220	376	497	679	886	1150	331	604	776
Koppars nominella vikt kg/km	100	191	265	373	505	659	147	310	419
Nominell isoleringstjocklek mm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Mantelns nominella tjocklek mm	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	1,5	1,7	1,7
Brandenergi									
Brandlast MJ/m	3,037	5,014	6,343	8,588	10,960	13,860	4,625	7,929	9,951
Brandlast kWh/m	0,844	1,393	1,762	2,386	3,045	3,850	1,285	2,203	2,764
Maximala kraft under installationen, med									
Max. dragkraft genom dragögla kN	0,5	1,0	1,4	2,0	2,7	3,6	0,7	1,6	2,2
Minsta böjningsradie									
Minimum böjningsradie, hantering mm	121	160	186	216	239	280	166	222	252
Minimum böjningsradie, slutlig böjning mm	97	128	149	173	191	224	133	178	202
Minsta böjningsradie									
Under hantering och installation, kabel cm	12	16	19	22	24	28	17	22	25
Vid slutlig installation, kabel cm	10	13	15	17	19	22	13	18	20
Max. d.c-resistance									
Ledarens maximala DC motstånd vid 20 ° C Ω/km	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Max. Likström motstånd vid 20 ° C, metallskärm Ω/km	4,5	3,4	3,3	3	2,6	2,2	3,4	2,6	2,2
Elektroniska värden									
Minimum isolationsmotstånd MΩ × km	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011

2026-05-02 03:50:51

STANDARD FÖRPACKNING	7x1,5	14x1,5	19x1,5	27x1,5	37x1,5	48x1,5	5x2x1,5	11x2x1,5	15x2x1,5
Produktkod	1254812	1254814	1254815	1254816	1254817	1254818	1254821	1254822	1254823
E:nummer	0144705	0144715	0144725	0144735	0144745	0144755	0144765	0144775	0144785
Förpackning	500 K7	500 K8	500 K9	500 K11	500 K14	500 K12	500 K11	500 K11	500 K11