

Installationskabel

ANVÄNDNING

Hal, lättskalad och blyfri installationsledningskabel för fast förläggning på stege, direkt på vägg, betong och mur samt i rör eller kanal. För inomhus och utomhusbruk.

Högsta tillåtna ledartemperatur:

- i kontinuerlig drift: 70 °C
- vid kortslutning (max. 5 s): 160 °C

Lägsta rekommenderade kabeltemperatur vid förläggning: -15 °C

KONSTRUKTION

Ledare	Glödgad koppar: 1,5 och 2,5 mm ² entrådig 6...25 mm ² fåtrådig
Isolering	Blyfri PVC
Fyllnad	Blyfri PVC
Mantel	Vit, blyfri och hal PVC

FASMÄRKNING

3 ledare	Gul/Grön-Blå-Brun
5 ledare	Gul/Grön-Blå-Brun-Svart-Grå

MÄRKNING

Prysmian, produktens namn, tillverkningsår, materialmärkning av mantel, metermärkning

STANDARD

SS 424 02 19-3
HD 21.4

CERTIFIKAT/GODKÄNNANDE

CE

MÄRKSPÄNNING

Uo/U = 300/500 V, 1,5 mm² och 2,5 mm²
Uo/U = 450/750 V, 6 mm²...25 mm²



<i>Produktens namn</i>		EKK-Light 3G1,5 500 V	EKK-Light 3G2,5 500 V	EKK-Light 5G1,5 500 V	EKK-Light 5G2,5 500 V
E-nummer (trumma 500 m)		04 137 05	04 137 15	04 137 45	04 137 55
E-nummer (bobin)		04 137 03	04 137 13	04 137 43	04 137 53
E-nummer (ring 50 m)		04 137 01	04 137 11	04 137 41	04 137 51
E-nummer (ring 100 m)		04 137 02			
Tullkod		8544 49 91			
KONSTRUKTIONSDATA					
Ytterdiameter (1)	mm	8,8	10,0	10,3	11,8
Vikt (1)	kg/km	130	180	180	260
LEVERANSINFORMATION					
Levranslängd / trumma	m	500 K6	500 K6	500 K7	500 K7
Massa (kabel+trumma)	kg	77	102	110	150
Levranslängd / bobin	m	250	150	150	150
Massa (kabel+bobin)	kg	36	30	30	42
Massa (ring 50 m)	kg	6,5	9	9	13
Massa (ring 100 m)	kg	13	18	18	26
MEKANISKA DATA (2)					
Böjningsradie vid utdragning, min	mm	90	100	105	120
Böjningsradie vid slutmontage, min	mm	30	30	35	40
ELEKTRISKA DATA (2)					
Fasledarens DC-resistans, max	ledare 20 °C Ω/km	12,1	7,41	12,1	7,41

<i>Produktens namn</i>		FKK 5G6 750 V	FKK 5G10 750 V	FKK 5G16 750 V	FKK 5G25 750 V
E-nummer (trumma)		00 212 95	00 213 04	00 213 14	00 213 24
Tullkod		8544 49 91			
KONSTRUKTIONSDATA					
Ytterdiameter (1)	mm	16,5	21	23	31
Vikt (1)	kg/km	535	890	1240	1870
LEVERANSINFORMATION					
Levranslängd / trumma	m	500 K8	250 K8	250 K9	250 K11
Massa (kabel+trumma)	kg	295	250	345	525
MEKANISKA DATA (2)					
Böjningsradie vid utdragning, min	mm	165	210	230	310
Böjningsradie vid slutmontage, min	mm	65	85	95	125
ELEKTRISKA DATA (2)					
Fasledarens DC-resistans, max	ledare 20 °C Ω/km	3,08	1,83	1,15	0,727

(1) Approximativt värde

(2) Se tabellvärdenas förutsättningar i Allmän produktinformation.