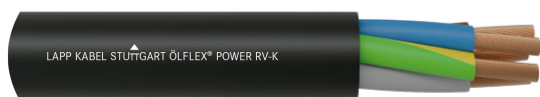




ÖLFLEX® POWER RV-K

Styre- og tilkoblingskabel for fast installasjon, 0,6/1kV



Fordeler

- Dobbeltisolert fleksibel installasjonskabel
- Kulde-, bøy- og slagtest iht. HD 603-3J
- Tverrbundet Polyethylene (XLPE)
- Egnert for utendørs bruk, UV-beskyttet iht. EN 50525-1
- XLPE som lederisolasjon gir mulighet for 90°C ledertemperatur

Applikasjonsområde

Strøm- og styrekabler for fast installasjon med middels mekanisk belastning. Disse kablene er egnert for permanente innendørs og utendørs fast installasjon, og kan graves ned i rør eller legges i bakken iht. IEC 60364-5-52 tabell B.52.3 og B.52.5.

Strømføringssevne iht. NEK 400-5-52:2018, tabell 52B-3 og 52B-5, (IEC 60364).

Egnert som kraft- og tilkoblingskabel for styrings-systemer i verktøymaskiner, anleggsteknikk og konstruksjon, industrimaskiner, produksjons- og samlebånd, offentlige bygg og lignende applikasjoner.

Nb! Kabelen bør ikke brukes på EX-klemmer, dersom klemmene ikke aksepterer klasse 5 leder.

Produkt funksjoner

- Maks strekk av leder: 50N/mm² av ledertverrsnitt under installasjon og drift
- Flammehemmende: IEC/EN 60332-1-2

Norm referanser, godkjenninger og tester

- IEC 60502-1
- UNE 21123-2
- Fargekode iht. HD 308 S2
- CPR: EN 13501-6 & EN 50575 Klasse Eca
- DoP Number: UILCPDoP19_15510001-1_A
- Kulde- bøy og slagtest iht. HD 603-3J
- Testet iht. IEC 60811, EN 50395, EN 50396

Kabelens oppbygging

- Fintrådet kobber, klasse 5, iht. IEC/EN 60288
- Tverrbundet isolasjon i Polyetylen (XLPE)
- Ledere lagt lagvis
- Ytterkappe i PVC ST2, iht IEC 60502-1, sort
- Kabelen er merket med "LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® POWER RV-K <AZ G/X Q> 0,6/1 kV AENOR <batch nr> <sporkingskode> metermerking"



Info

- Dobbeltisolert fleksibel installasjonskabel
- Egnert for kraftinstallasjoner og styrings-systemer
- CRP klassifisert Eca

Tekniske data



Klassifisering ETIM 7

ETIM 7.0
klasse ID EC003248
Kabel < 1kV, fast forlegging



Ledermerking

Fargekodete ledere iht. 308 S2



Lederoppbygging

Fintrådet kobber iht.
IEC/EN 60228 klasse 5



Bøyeradius

4 x (OD* < 8 mm)
5 x (8 mm < OD* < 12 mm)
6 x (OD* > 12 mm)



Driftsspennning

U₀/U: 0,6/1kV



Testspenning

3kV a.c. (5 min.)



Jordleder

G = Med jordleder
X = Uten jordleder



Temperaturområde

Fast installasjon:
-30°C til +70°C
Under installasjon: 0°C til +70°C
Maks ledertemp.: +90°C
Maks kortslutningstemp. på leder:
+250°C (5 min.)

Elnummer	Artikkelnummer	Produktnavn	Ledere x tverrsnitt (Nxmm ²)	Nominell ytterdiameter (mm)	Vekt, ca (kg/km)
	15510001	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x6	7,3	102
	15510002	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x10	8,3	147
	15510003	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x16	9,3	214
	15510004	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x25	11,1	314
	15510005	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x35	12,4	419
	15510006	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x50	14,2	578
	15510007	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x70	16,1	795
	15510008	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x95	17,7	1 046
	15510009	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x120	19,1	1 320
	15510010	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x150	21,4	1 687
	15510011	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x185	24,0	1 985
	15510012	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x240	26,7	2 596
	15510013	ÖLFLEX® POWER RV-K	1x300	30,3	3 183
	15510014	ÖLFLEX® POWER RV-K	2x4	10,6	186
	15510015	ÖLFLEX® POWER RV-K	3G1,5	9,2	123
10 337 74	15510016	ÖLFLEX® POWER RV-K	3G2,5	10,1	169
10 337 75	15510017	ÖLFLEX® POWER RV-K	3G4	11,3	230



ÖLFLEX® POWER RV-K

Styre- og tilkoblingskabel for fast installasjon, 0,6/1kV

Elnummer	Artikkelnummer	Produktnavn	Ledere x tverrsnitt (Nxmm ²)	Nominell ytterdiameter (mm)	Vekt, ca (kg/km)
10 337 76	15510018	ÖLFLEX® POWER RV-K	3G6	12,5	301
10 337 77	15510019	ÖLFLEX® POWER RV-K	3G10	14,3	456
10 337 78	15510020	ÖLFLEX® POWER RV-K	3G16	16,7	657
	15510021	ÖLFLEX® POWER RV-K	3G25	20,3	991
	15510053	ÖLFLEX® POWER RV-K	3x240+1G120	58,7	9 220
10 337 79	15510022	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G1,5	10,7	168
10 337 80	15510023	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G2,5	11,8	223
10 337 81	15510024	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G4	13,1	303
10 337 82	15510025	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G6	14,4	399
10 337 83	15510026	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G10	16,8	595
10 337 84	15510027	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G16	19,3	859
10 337 85	15510028	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G25	23,7	1 318
	15510029	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G35	26,8	1 771
	15510030	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G50	31,4	2 482
	15510031	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G70	35,7	3 630
	15510032	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G95	38,2	4 170
	15510049	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G120	40,5	5 328
	15510050	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G150	44,6	7 560
	15510051	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G185	49,3	8 114
	15510052	ÖLFLEX® POWER RV-K	4G240	56,6	10 656
10 337 86	15510033	ÖLFLEX® POWER RV-K	5G1,5	11,5	186
10 337 87	15510034	ÖLFLEX® POWER RV-K	5G2,5	12,7	253
10 337 88	15510035	ÖLFLEX® POWER RV-K	5G4	14,2	350
10 337 89	15510036	ÖLFLEX® POWER RV-K	5G6	15,7	468
10 337 90	15510037	ÖLFLEX® POWER RV-K	5G10	18,4	705
10 337 91	15510038	ÖLFLEX® POWER RV-K	5G16	21,1	1 027
	15510039	ÖLFLEX® POWER RV-K	5G25	26,1	1 582
	15510040	ÖLFLEX® POWER RV-K	5G35	29,4	2 134
	15510041	ÖLFLEX® POWER RV-K	7G1,5	13,1	260
	15510042	ÖLFLEX® POWER RV-K	7G2,5	14,5	335
	15510043	ÖLFLEX® POWER RV-K	12G1,5	16,2	362
	15510044	ÖLFLEX® POWER RV-K	12G2,5	18,1	506
	15510045	ÖLFLEX® POWER RV-K	19G1,5	18,9	523
	15510046	ÖLFLEX® POWER RV-K	19G2,5	21,2	743
	15510047	ÖLFLEX® POWER RV-K	24G1,5	21,5	643
	15510048	ÖLFLEX® POWER RV-K	24G2,5	24,2	919

(*) For enleder: iht. IEC 60364-5-52 tabell B.52.12 installasjon på luft og tabell B.52.5 nedgravd.

For flere ledere: iht. IEC 60364-5-52 tabell B.52.12 installasjon på luft og tabell B.52.3 og B.52.5 nedgravd.