

YSLY-OZ-JZ 300/500V, sort UV-beständig styrekabel

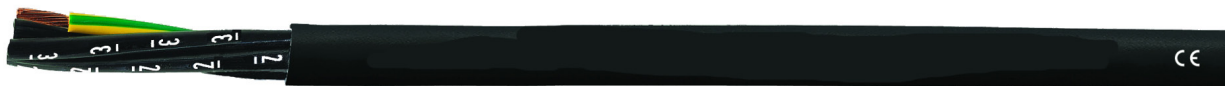
Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse med svagstrøm- og stærkstrømsanlæg 300/500V. Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle og overvågningsfølere og lign. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation.

Til industri installationer samt maskiner og maskinanlæg i henhold til EN 60204-1

Kablerne er UV-beständige og kan anvendes indendørs og udendørs i fugtige miljøer med let eller middelsvær mekanisk påvirkning.

Til udendørs anvendelse, men ikke til nedgravning.



Konstruktionsstandard

IEC 60228, VDE 295, CEI 20-29, Klasse 5

PVC TI2, DIN VDE 0281 part 1

Sort PVC TM2, DIN VDE 0281 part 1

Brandteknisk standard: IEC 60332-1

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Leder Fintrådet blank kobber kl 5

Isolation PVC

Yderkappe Special PVC sort

DIN VDE 0250 og 0281

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

Sorte ledere med hvid talmærkning.

JZ med Grøn/gul beskyttelsesleder

OZ uden beskyttelsesleder

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000V

Driftsspænding, U₀/U 300/500V

Isolationsmodstand 20 Mohm x Km ved 20C

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- fast oplagt -40 til +80 °C

- bevægelig -5 til +70 °C

Bøjningsradius:

- fast oplagt 4 x D

- bevægelig 15 x D

Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Max. leder kortslut. temp.	Omgivelsestemp.	Mekanisk belastning	Vand	UV-beständig	Olie
	kl. 5			Min. temperatur fast oplagt: -40°C Min. temperatur bevægelig: -5°C	Middel	Spray		Middel

Styrekabler, uskærmede

Artikel nr.	EAN-nummer	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	mm	kg/km	
YY-UV-500V2x0,5T5	5707328168195	YY UV 500V	2x	0,5	4,9	40	500m Tr
YY-UV-500V3G0,5T5	5707328168201	YY UV 500V	3G	0,5	5,2	46	500m Tr
YY-UV-500V4G0,5T5	5707328168218	YY UV 500V	4G	0,5	5,6	56	500m Tr
YY-UV-500V5G0,5T5	5707328168225	YY UV 500V	5G	0,5	6,3	65	500m Tr
YY-UV-500V7G0,5T5	5707328168232	YY UV 500V	7G	0,5	6,9	80	500m Tr
YY-UV-500V10G0,5T5	5707328168249	YY UV 500V	10G	0,5	8,3	116	500m Tr
YY-UV-500V12G0,5T5	5707328168256	YY UV 500V	12G	0,5	8,8	135	500m Tr
YY-UV-500V2x0,75T5	5707328168263	YY UV 500V	2x	0,75	5,3	46	500m Tr
YY-UV-500V3G0,75T5	5707328168270	YY UV 500V	3G	0,75	5,6	54	500m Tr
YY-UV-500V4G0,75T5	5707328168287	YY UV 500V	4G	0,75	6,3	66	500m Tr
YY-UV-500V5G0,75T5	5707328168294	YY UV 500V	5G	0,75	6,9	80	500m Tr
YY-UV-500V7G0,75T5	5707328168300	YY UV 500V	7G	0,75	7,5	110	500m Tr
YY-UV-500V10G0,75T5	5707328168317	YY UV 500V	10G	0,75	9,2	162	500m Tr
YY-UV-500V12G0,75T5	5707328168324	YY UV 500V	12G	0,75	9,8	179	500m Tr
YY-UV-500V2x1T5	5707328168409	YY UV 500V	2x	1	5,6	60	500m Tr
YY-UV-500V3G1T5	5707328168416	YY UV 500V	3G	1	5,9	72	500m Tr
YY-UV-500V4G1T5	5707328168423	YY UV 500V	4G	1	6,6	86	500m Tr
YY-UV-500V5G1T5	5707328168430	YY UV 500V	5G	1	7,3	104	500m Tr
YY-UV-500V7G1T5	5707328168447	YY UV 500V	7G	1	8,1	141	500m Tr
YY-UV-500V10G1T5	5707328168454	YY UV 500V	10G	1	9,8	217	500m Tr
YY-UV-500V12G1T5	5707328168461	YY UV 500V	12G	1	10,4	230	500m Tr
YY-UV-500V2x1,5T5	5707328168331	YY UV 500V	2x	1,5	6,4	70	500m Tr
YY-UV-500V3G1,5T5	5707328168348	YY UV 500V	3G	1,5	6,8	90	500m Tr
YY-UV-500V4G1,5T5	5707328168355	YY UV 500V	4G	1,5	7,4	109	500m Tr
YY-UV-500V5G1,5T5	5707328168362	YY UV 500V	5G	1,5	8,3	131	500m Tr
YY-UV-500V7G1,5T5	5707328168379	YY UV 500V	7G	1,5	9,2	184	500m Tr
YY-UV-500V10G1,5T5	5707328168386	YY UV 500V	10G	1,5	10,9	300	500m Tr
YY-UV-500V12G1,5T5	5707328168393	YY UV 500V	12G	1,5	12	309	500m Tr