

YSLYCY-JZ/OZ 600V (0,6/1kV) sort, UV-beständig

Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse ved 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 lignende. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation.

Skærmen beskytter mod elektromagnetisk påvirkning.

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

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

isolation: PVC T12, DIN VDE 0281 part 1

Outer sheat: 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

Skærm Flettet fortinnet kobber (80% dækning)

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 4000V

Driftsspænding, U₀/U 0,6/1KV

Isolationsmodstand 20 Mohm x Km ved 20C

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

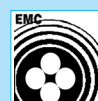
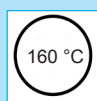
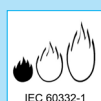
- fast oplagt -40 til +80 °C

- bevægelig -5 til +70 °C

Bøjningsradius:

- fast oplagt 4 x D

- bevægelig 15 x D



Selvslukkende

Leder

Max. leder driftstemp.

Max. leder kortslut. temp.

Omgivelsestemp.

Mekanisk belastning

UV-beständig

EMC

Kl. 5

Min. temperatur fast oplagt: -40°C

Min. temperatur bevægelig: -5°C

Middel

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²			
YC-UV0,6-OZ2x0,75T5	5707328148579	YC-UV-OZ	2x	0,75	8,8	143	500m Tr
YC-UV0,6-JZ3G0,75T5	5707328148388	YC-UV-JZ	3G	0,75	9,3	155	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G0,75T5	5707328148418	YC-UV-JZ	4G	0,75	9,9	190	500m Tr
YC-UV0,6-JZ5G0,75T5	5707328148487	YC-UV-JZ	5G	0,75	10,8	228	500m Tr
YC-UV0,6-JZ7G0,75T5	5707328148517	YC-UV-JZ	7G	0,75	11,5	323	500m Tr
YC-UV0,6-JZ12G0,75T5	5707328148364	YC-UV-JZ	12G	0,75	14,8	410	500m Tr
YC-UV0,6-OZ2x1,5T5	5707328148586	YC-UV-OZ	2x	1,5	10,6	162	500m Tr
YC-UV0,6-JZ3G1,5T5	5707328148395	YC-UV-JZ	3G	1,5	11,1	187	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G1,5T5	5707328148425	YC-UV-JZ	4G	1,5	11,8	240	500m Tr
YC-UV0,6-JZ5G1,5T5	5707328148494	YC-UV-JZ	5G	1,5	13,1	289	500m Tr
YC-UV0,6-JZ7G1,5T5	5707328148524	YC-UV-JZ	7G	1,5	14,2	383	500m Tr
YC-UV0,6-JZ12G1,5T5	5707328148371	YC-UV-JZ	12G	1,5	18,1	592	500m Tr
YC-UV0,6-JZ3G2,5T5	5707328148401	YC-UV-JZ	3G	2,5	12,7	298	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G2,5T5	5707328148456	YC-UV-JZ	4G	2,5	13,8	345	500m Tr
YC-UV0,6-JZ5G2,5T5	5707328148500	YC-UV-JZ	5G	2,5	15,1	427	500m Tr
YC-UV0,6-JZ7G2,5T5	5707328148531	YC-UV-JZ	7G	2,5	16,6	561	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G4T5	5707328148463	YC-UV-JZ	4G	4	15,7	527	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G6T5	5707328148470	YC-UV-JZ	4G	6	17,3	731	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G10T5	5707328148432	YC-UV-JZ	4G	10	21,5	1345	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G16T5	5707328148449	YC-UV-JZ	4G	16	26,1	1870	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G25T5	5707328169055	YC-UV-JZ	4G	25	28,8	1792	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G35T5	5707328169062	YC-UV-JZ	4G	35	32,7	2495	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G50T5	5707328169079	YC-UV-JZ	4G	50	39,6	4094	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G70T5	5707328169086	YC-UV-JZ	4G	70	46,1	5467	500m Tr