













CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame flessibile Cl.5 acc. CEI-20-29 DIN-VDE 0295 Flexible bare copper Cl.5 acc. CEI-20-29 DIN-VDE 0295		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300/300 V (fino alla sezione 0,50 mm ² to section 0,50 mm ²) 300/500 V (dalla sezione 0,50 mm ² , from section 0,50 mm ²)
	ISOLAMENTO INSULATION	PVC, tipo T11 acc. CEI 20-11 e VDE 0207 PVC type T11 acc. CEI 20-11 and VDE 0207		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	3000 V
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	DIN 47100		CAPACITÀ CAPACITANCE	Appr. 120 nF/km
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, tipo TM2 acc. colore grigio RAL 7001 PVC, type TM2 grey similar 7001		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa fissa/Fixed installation - 40° C / + 70° C
				RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa fissa/Fixed installation 4 x Ø

NORMATIVE NORMS

	COMPORAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	Test metodo B acc. DIN VDE 0472 part. 804 e IEC 60332-1 basato su VDE 0812, CEI 20-21 II Test method B acc. DIN VDE 0472 part. 804 e IEC 60332-1 based on VDE 0812, CEI 20-21 II	BUONA RESISTENZA AGLI OLI GOOD OIL RESISTANCE
---	--	---	---

MARCATURA MARKING

SADACAVI® SPA SADADATA® LiYY 300V formazione - lotto - anno - CEI 20-22 II CE Made in Italy - metrica
SADACAVI® SPA SADADATA® LiYY 300V size - lot - year - CEI 20-22 II CE Made in Italy - metric marking

USO USE

Cavi multipolari per comando, controllo, segnalazione, trasmissione dati e alimentazione sistemi di misurazione. Cavi aventi dimensioni esterne ridotte e dotati di notevole flessibilità. Per posa fissa ma possono essere utilizzati per applicazioni mobili purché sottoposti a leggere sollecitazioni meccaniche e in ambienti umidi o secchi. Non propaganti l'incendio.

Multicore cables for command, control, signal, data transmission and power supply of measurement systems. Cables with reduced external dimensions and high flexibility. For fixed installation. They can be used for mobile application but only if exposed to light mechanical stress and in wet or dry environments. They avoid fire propagation.

CAVI POSA FISSA LIYY-LIYCY | LIYY-LIYCY CABLES FIXED INSTALLATION

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
LYY3X0.25	3	x	0,25	3,8	7,20	24,9
LYY4X0.25	4	x	0,25	4,2	9,60	30,7
LYY5X0.25	5	x	0,25	4,6	12,00	36,0
LYY6X0.25	6	x	0,25	5,0	14,40	42,1
LYY8X0.25	8	x	0,25	5,4	19,20	52,0
LYY10X0.25	10	x	0,25	6,4	24,00	68,5
LYY12X0.25	12	x	0,25	6,6	28,80	75,0
LYY16X0.25	16	x	0,25	7,3	38,40	92,0
LYY25X0.25	25	x	0,25	9,2	60,00	160,0
LYY2X0.34	2	x	0,34	3,9	6,53	20,3
LYY3X0.34	3	x	0,34	4,2	9,79	25,4
LYY4X0.34	4	x	0,34	4,7	13,06	32,5
LYY5X0.34	5	x	0,34	5,1	16,32	39,1
LYY6X0.34	6	x	0,34	5,6	19,58	47,0
LYY7X0.34	7	x	0,34	5,6	22,85	49,7
LYY8X0.34	8	x	0,34	6,6	26,11	64,4
LYY10X0.34	10	x	0,34	7,1	32,64	76,5
LYY12X0.34	12	x	0,34	7,5	39,17	87,7
LYY2X0.50	2	x	0,50	4,8	9,60	33,6
LYY3X0.50	3	x	0,50	5,1	14,40	41,0
LYY4X0.50	4	x	0,50	5,5	19,20	50,7
LYY5X0.50	5	x	0,50	6,3	24,00	62,6
LYY6X0.50	6	x	0,50	6,8	28,80	75,6
LYY7X0.50	7	x	0,50	6,8	33,60	79,0
LYY8X0.50	8	x	0,50	7,6	38,40	95,1
LYY10X0.50	10	x	0,50	8,6	48,00	124,2
LYY12X0.50	12	x	0,50	9,0	57,60	137,4
LYY2X0.75	2	x	0,75	5,2	14,40	42,6
LYY3X0.75	3	x	0,75	5,5	21,60	52,2
LYY4X0.75	4	x	0,75	6,2	28,80	65,2
LYY5X0.75	5	x	0,75	6,8	36,00	80,9
LYY6X0.75	6	x	0,75	7,6	43,20	97,2
LYY7X0.75	7	x	0,75	7,6	50,40	102,4
LYY8X0.75	8	x	0,75	8,2	57,60	123,3
LYY10X0.75	10	x	0,75	9,6	72,00	160,8
LYY12X0.75	12	x	0,75	10,0	86,40	178,8
LYY2X1	2	x	1	5,5	19,20	50,3
LYY3X1	3	x	1	6,1	28,80	62,5
LYY4X1	4	x	1	6,6	38,40	78,3
LYY5X1	5	x	1	7,2	48,00	97,1
LYY6X1	6	x	1	8,0	57,60	117,1
LYY7X1	7	x	1	8,0	67,20	124,0
LYY8X1	8	x	1	8,9	76,80	148,6
LYY10X1	10	x	1	10,4	96,00	194,1
LYY12X1	12	x	1	10,7	115,20	216,6
LYY2X1.5	2	x	1,5	6,3	28,80	67,1
LYY3X1.5	3	x	1,5	6,7	43,20	84,4
LYY4X1.5	4	x	1,5	7,5	57,60	106,5

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
LYY5X1.5	5	x	1,5	8,2	72,00	132,0
LYY6X1.5	6	x	1,5	9,1	86,40	159,6
LYY7X1.5	7	x	1,5	9,1	100,80	170,1
LYY8X1.5	8	x	1,5	9,9	115,20	203,6
LYY10X1.5	10	x	1,5	11,8	144,00	265,4
LYY12X1.5	12	x	1,5	12,1	172,80	295,4