

DPCFlex® Tronic LiYY 300/300 V

zastosowanie
w przemyśle

CPR 305/2011



LVD 2014/35/EU

PN-EN 60332-1
IEC 60332-1

giętkość



2011/65/EU

Budowa

-	żyły miedziane, giętkie, klasy 5 (PN-EN 60228, IEC 60228)
-	izolacja z polwinitu
-	powłoka polwinitowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1), olejoodporna (zgodnie z tabelą odporności chemicznej)

DPCFlex® Tronic LiYY kabel sterowniczy z giętkimi żyłami miedzianymi klasy 5, o izolacji z polwinitu, w powłoce z polwinitu.



Parametry techniczne

	Min. promień gięcia dla połączeń stałych dla połączeń ruchomych	4 x średnica kabla 7,5 x średnica kabla
	Temperatura pracy dla połączeń stałych dla połączeń ruchomych	od -40°C do +80°C od -5°C do +80°C
	Min. temperatura otoczenia podczas układania	-5°C
	Napięcie probiercze	1,5 kV
	Napięcie znamionowe	300/300 V
	Rezystancja izolacji	20 MΩxkm
	Kolor izolacji żył	według Tabeli 29 s. 288 (DIN 47100)
	Kolor powłoki	szary
	Opakowanie	bębny
	Deklaracja zgodności	LVD 2014/35/EU
	Rozporządzenie ws. wyrobów budowlanych	CPR 305/2011

VIII Objaśnienie przykładu

DPCFlex® Tronic LiYY 18x1,5 300/300 V

kabel DPCFlex® Tronic LiYY 18-żyłowy, na napięcie znamionowe 300/300 V o przekroju znamionowym żył roboczych 1,5 mm²

Zastosowanie

- do obwodów sterowniczych i sygnalizacyjnych,
- do transmisji danych przy użyciu sygnałów analogowych i cyfrowych w systemach automatyki,
- do instalowania na stałe oraz do połączeń ruchomych w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.

Właściwości

- konstrukcja zapewniająca giętkość i łatwość montażu.

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiYY 300/300 V			
SP03001	2x0,5	5,3	37
SP03002	3x0,5	5,6	45
SP03003	4x0,5	6,0	55
SP03004	5x0,5	6,6	65
SP03005	6x0,5	7,1	75
SP03006	7x0,5	7,1	82
SP03007	8x0,5	8,3	103
SP03008	10x0,5	9,3	123
SP03009	12x0,5	9,6	140
SP03010	14x0,5	10,0	157
SP03011	16x0,5	10,6	175
SP03012	18x0,5	11,1	193
SP03013	20x0,5	11,6	211
SP03014	21x0,5	11,6	218
SP03015	30x0,5	13,8	305
SP03016	37x0,5	14,9	364
SP03017	2x0,75	5,7	43
SP03018	3x0,75	6,0	55
SP03019	4x0,75	6,5	67
SP03020	5x0,75	7,1	79

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiYY 300/300 V			
SP03021	6x0,75	8,1	101
SP03022	7x0,75	8,1	111
SP03023	8x0,75	9,0	126
SP03024	10x0,75	10,1	152
SP03025	12x0,75	10,4	174
SP03026	14x0,75	10,9	196
SP03027	16x0,75	11,5	220
SP03028	18x0,75	12,3	250
SP03029	20x0,75	12,9	273
SP03030	21x0,75	12,9	283
SP03031	27x0,75	14,6	353
SP03032	30x0,75	15,1	386
SP03033	37x0,75	16,5	472
SP03034	40x0,75	17,1	510
SP03035	2x1	6,1	51
SP03036	3x1	6,4	65
SP03037	4x1	7,0	80
SP03038	5x1	8,0	105
SP03039	6x1	8,7	121
SP03040	7x1	8,7	134

DPCFlex® Tronic LiYY 300/300 V

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiYY 300/300 V			
SP03041	8x1	9,7	152
SP03042	10x1	10,9	185
SP03043	12x1	11,2	211
SP03044	14x1	11,8	240
SP03045	16x1	12,6	276
SP03046	18x1	13,3	306
SP03047	20x1	14,0	336
SP03048	2x1,5	6,9	65
SP03049	3x1,5	7,3	84
SP03050	4x1,5	8,4	115
SP03051	5x1,5	9,1	137
SP03052	6x1,5	9,9	159
SP03053	7x1,5	9,9	177
SP03054	8x1,5	11,1	202
SP03055	10x1,5	12,7	253

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiYY 300/300 V			
SP03056	12x1,5	13,1	291
SP03057	14x1,5	13,8	332
SP03058	16x1,5	14,5	372
SP03059	18x1,5	15,3	412
SP03060	20x1,5	16,1	453
SP03061	2x2,5	8,1	97
SP03062	3x2,5	8,6	128
SP03063	4x2,5	9,4	160
SP03064	5x2,5	10,2	192
SP03065	6x2,5	11,1	225
SP03066	7x2,5	11,1	252
SP03067	8x2,5	12,6	295
SP03068	10x2,5	14,3	362
SP03069	12x2,5	14,8	420

VIII

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiYY 300/300 V - parowe			
SP03070	2x2x0,5	8,2	73
SP03071	3x2x0,5	8,7	91
SP03072	4x2x0,5	9,5	110
SP03073	5x2x0,5	10,4	130
SP03074	6x2x0,5	11,3	150
SP03075	7x2x0,5	11,3	165
SP03076	8x2x0,5	12,8	195
SP03077	10x2x0,5	14,5	236
SP03078	12x2x0,5	15,0	269
SP03079	14x2x0,5	15,8	304
SP03080	16x2x0,5	16,9	349
SP03081	18x2x0,5	17,8	385
SP03082	20x2x0,5	18,7	421
SP03083	24x2x0,5	21,1	510
SP03084	2x2x0,75	8,9	87
SP03085	3x2x0,75	9,4	109
SP03086	4x2x0,75	10,3	134
SP03087	5x2x0,75	11,3	160
SP03088	7x2x0,75	12,5	212
SP03089	10x2x0,75	15,9	294
SP03090	12x2x0,75	16,6	346
SP03091	14x2x0,75	17,5	392

Nr katalogowy	Ilość i przekrój żył [n x n x mm ²]	Średnica zewn. obl. [mm]	Masa kabla (netto) [kg/km]
DPCFlex® Tronic LiYY 300/300 V - parowe			
SP03092	16x2x0,75	18,5	438
SP03093	18x2x0,75	19,5	485
SP03094	2x2x1	9,6	102
SP03095	3x2x1	10,2	130
SP03096	4x2x1	11,1	161
SP03097	5x2x1	12,4	200
SP03098	7x2x1	13,5	257
SP03099	10x2x1	17,5	368
SP03100	12x2x1	18,1	423
SP03101	14x2x1	19,0	480
SP03102	16x2x1	20,1	540
SP03103	18x2x1	21,4	610
SP03104	2x2x1,5	10,9	130
SP03105	3x2x1,5	11,6	170
SP03106	4x2x1,5	13,0	220
SP03107	5x2x1,5	14,2	264
SP03108	7x2x1,5	15,6	344
SP03109	10x2x1,5	20,2	492
SP03110	12x2x1,5	21,1	580
SP03111	14x2x1,5	22,2	660
SP03112	16x2x1,5	23,5	750