YStY(żo) 300/500V

NORMA:
ZN-ELPAR-03:2007

STANDARD:
ZN-ELPAR-03:2007

PRZEWODY STEROWNICZE
STEERING CABLES



INFORMACJE TECHNICZNE	
Objaśnienia symboliki literowej przewodu	YStY - przewód sterowniczy (St) o izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej (Y) YStY(żo) - j. w. lecz z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)
Żyły	miedziane, wielodrutowe kl. 5
Izolacja	polwinitowa PVC
Powłoka	polwinitowa PVC
Identyfikacja żył	czarne z cyfrowym nadrukiem
Żyła ochronna	zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej pozostałe czarne z cyfrowym nadrukiem
Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	300/500V
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacyjne i inne, przewody mogą być wykorzystywane do układania na stałe i do połączeń ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach
Pakowanie	krążki o długości 100 i 200 m oraz na bębnach

TECHNICAL INFORMATION	
Cable symbol explanation	YStY - steering cable (St) in softened PVC insulation (Y) and softened PVC sheathj (Y) YStY(żo) - as above, but with green and yellow protective conductor (żo)
Conductors	copper, multi-wire, class 5
Insulation	softened PVC
Sheath	softened PVC
Conductor identification	black with digital printing
Protective conductor	green and yellow situated in the outer layer the remaining ones, black with digital printing
Operating temperature	-30°C to +70°C
Nominal voltage	300/500V
Application	cables are intended for operating in electric power control, securing, steering systems and supplying power to them, as well as for operating in industrial installations, such as production lines, air-conditioning devices, etc., cables can be used for permanent installations and for movable connections in dry and wet rooms
Packing	coils of the length of 100 and 200 m and drums

YStY(żo) 300/500V

Liczba i przekrój znamionowy żył Number and nominal cross-section of conductor (n x mm²)	Obliczeniowa średnica zewnętrzna przewodu Estimated cable full diameter (mm)	Orientacyjna masa przewodu Approximate cable full diameter (kg/km)
2 x 0,5	5,7	35
2 x 0,75	6,2	44
2 x 1	6,4	49
2 x 1,5	7,4	65
2 x 2,5	9,2	105
3 x 0,5	6,1	46
3 x 0,75	6,5	59
3 x 1	6,8	65
3 x 1,5	8,1	91
3 x 2,5	9,9	147
4 x 0,5	6,8	61
4 x 0,75	7,1	74
4 x 1	7,4	82
4 x 1,5	8,8	116
4 x 2,5	10,9	188
5 x 0,5	7,4	73
5 x 0,75	8,0	93
5 x 1	8,3	104
5 x 1,5	9,9	146
5 x 2,5	12,1	235
6 x 0,5	8,3	90
6 x 0,75	8,6	110
6 x 1	9,2	126
6 x 1,5	10,9	177
6 x 2,5	13,1	278
7 x 0,5	8,3	100
7 x 0,75	8,8	127
7 x 1	9,2	142
7 x 1,5	11,1	203
7 x 2,5	13,3	320
12 x 0,5	11,2	168
12 x 0,75	11,7	208
12 x 1	12,3	238
12 x 1,5	14,7	333
12 x 2,5	17,9	534
18 x 0,5	13,2	242
18 x 0,75	14,0	307
18 x 1	14,6	343
18 x 1,5	17,6	488
18 x 2,5	21,5	792
27 x 0,5	16,1	358
27 x 0,75	17,0	453
27 x 1	17,7	507
27 x 1,5	21,5	727

YStY(żo) 300/500V

Liczba i przekrój znamionowy żył Number and nominal cross-section of conductor (n x mm^2)	Obliczeniowa średnica zewnętrzna przewodu Estimated cable full diameter (mm)	Orientacyjna masa przewodu Approximate cable full diameter (kg/km)
27 x 2,5	26,2	1172
36 x 0,5	18,1	466
36 x 0,75	19,2	590
36 x 1	20,1	670
36 x 1,5	24,4	957
36 x 2,5	29,7	1540
48 x 0,5	21,0	618
48 x 0,75	22,2	782
48 x 1	23,3	886
48 x 1,5	28,1	1262
48 x 2,5	34,0	2015
60 x 0,5	23,0	760
60 x 0,75	24,5	972
60 x 1	25,7	1101
60 x 1,5	31,0	1564
60 x 2,5	37,0	2466