

ESUY/ESY

przewody uziemiające



Dane techniczne

ESUY (H00V-D)

- Przewód uziemiający z opłotem wokół skręconych żył wg DIN VDE 0283 cz. 3, EN 61138, DIN 46438, DIN 46440
- Wartość rezystancji przewodu** w +20°C wg DIN VDE 0283 cz.100
- Zakres temperatur** od -5°C do +70°C
- Napięcie testu** 2000 V
- Test iskry** (podczas zwłajania) 16 – 35 mm² - 5000 V 50 – 70 mm² - 6000 V 95 – 240 mm² - 8000 V
- Rezystancja izolacji** min. 20 MΩ x km
- Minimalny promień gięcia** ok. 12 x Ø kabla

Budowa

ESUY (H00V-D)

- żyła miedziana, bardzo elastyczna
- ekran z miedzianych żył wokół skręconego przewodnika
- powłoka zewnętrzna z PVC, przezroczysty, komponent TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1

ESY

- żyła miedziana
- miedziany przewódnik ze skręconych żył
- powłoka zewnętrzna z PVC, przezroczysty, komponent TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1

Właściwości

- dla tego typu przewodów nie ma określonego napięcia nominalnego
- spełnia wymagania norm europejskich EN 61230 i DIN VDE 0683 cz. 100

Opis

- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²

ESY

- Przewód ziemny wg DIN VDE 0283 cz. 3 i EN 61138, DIN 46438, DIN 46440
- Dane techniczne analogicznie jak w przypadku ESUY

Zastosowanie

Bardzo giętkie przewody uziemiające ESUY stosowane są do uziemień odbiorników ruchomych oraz jako uziemienie torów prądowych urządzeń dystrybucyjnych (wyłączniki, rozłączniki średniego napięcia) podczas ich okresowych przeglądów. Zabieg ten zabezpiecza osoby prowadzące przegląd przed przypadkowym załączeniem napięcia.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Typ ESUY (H00V-D), bardzo elastyczny

Nr kat.	przekrój w mm ²	Budowa żyły wartość szacunkowa	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
28930	16	4200 x 0,07	8,3	194,0	230,0	6
28931	25	3192 x 0,1	9,5	280,0	335,0	4
28932	35	4480 x 0,1	11,2	415,0	475,0	2
28933	50	6383 x 0,1	13,2	585,0	670,0	1
28934	70	8918 x 0,1	15,6	820,0	905,0	2/0
28935	95	12100 x 0,1	17,4	1090,0	1220,0	3/0
28936	120	15300 x 0,1	19,8	1360,0	1505,0	4/0
28937	150	19152 x 0,1	23,4	1650,0	1940,0	300 kcmil
28938	185	23580 x 0,1	26,6	2150,0	2390,0	350 kcmil
28939	240	30600 x 0,1	30,2	2750,0	3090,0	500 kcmil

Typ ESY, elastyczny

Nr kat.	przekrój w mm ²	Budowa żyły wartość szacunkowa	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
28940	16	525 x 0,2	8,4	155,0	185,0	6
28941	25	798 x 0,2	9,8	240,0	270,0	4
28942	35	1120 x 0,2	11,4	336,0	390,0	2
28943	50	1617 x 0,2	13,8	480,0	575,0	1
28944	70	2254 x 0,2	16,4	672,0	810,0	2/0
28945	95	3087 x 0,2	18,2	912,0	1080,0	3/0
28946	120	3822 x 0,2	20,1	1152,0	1320,0	4/0
28947	150	4802 x 0,2	23,0	1440,0	1680,0	300 kcmil

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.