

OnD 300/500V

Przewody wielożyłowe do urządzeń dźwigowych,
o izolacji i powłoce gumowej
na napięcie 300/500V



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

NORMA:

PN-91/E-90105

OPIS OGÓLNY:

OnD (żo)- przewód oponowy (O) 2, 4 lub wielożyłowy, o żyłach miedzianych, o izolacji gumowej i powłoce z gumy nierozprzestrzeniającej płomienia (n), dźwigowy (D), z żyła ochronną (żo) lub bez.

ZASTOSOWANIE:

Przewody przeznaczone do zasilania urządzeń dźwigowych, przenośników i urządzeń transportowych w klimacie umiarkowanym, oraz tropikalnym.

BUDOWA:

Żyły:	żyły miedziane wielodrutowe ocynowane klasy 5 wg normy PN-EN 60228: 2007
Izolacja:	mieszanka gumowa
Wyróżnienie żył:	niebieska , brązowa pozostałe czarne lub zielono-żółta, niebieska, brązowa a pozostałe czarne
Ośrodek:	dla przewodów dwużyłowych- dwie żyły skręcone razem z dwoma pomocniczymi elementami nośnymi, dla przewodów o więcej niż 2 żyłach- żyły skręcone wokół rdzenia (element nośny)
Powłoka zewnętrzna:	guma nierozprzestrzeniająca płomienia (test PN-EN 60332-1), olejoodporna, kolor czarny

OnD 300/500V

PARAMETRY PRACY:

Parametry	Jednostka	Wartość
Zakres temperatur pracy	°C	-40 do +60
Temp. żył podczas zwarcia	°C	+200
Napięcie probiercze	V	2000
Napięcie pracy	V	300/500

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

Nr katalogowy	Ilość żył i przekrój	Obliczeniowa liczba Cu [kg/km]	Grubość znamionowa [mm]	
	[n x mm ²]		izolacji	opony
IP1100	6x0,75	43,2	0,8	1,5
IP1101	6x1	57,6	0,8	1,5
IP1102	9x0,75	64,8	0,8	2
IP1103	9x1	86,4	0,8	2
IP1104	12x0,75	86,4	0,8	2
IP1105	12x1	115,2	0,8	2
IP1106	18x0,75	129,6	0,8	2
IP1107	18x1	172,8	0,8	2
IP1108	24x0,75	172,8	0,8	2,5
IP1109	24x1	230,4	0,8	2,5
IP1110	30x0,75	216,0	0,8	2,5
IP1111	30x1	288,0	0,8	2,5

WARUNKI MONTAŻU:

Min. temperatura układania: -25°C

Promień gięcia : 10 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE:

Bębny drewniane.