

OnD 450/750V

Przewody wielożyłowe do urządzeń dźwigowych,
o izolacji i powłoce gumowej na napięcie 450/750V



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

NORMA:

PN-E-90105:1991

OPIS OGÓLNY:

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

ZASTOSOWANIE:

Przewody przeznaczone do zasilania urządzeń dźwigowych, przenośników i urządzeń transportowych.

BUDOWA:

Żyły:	żyły miedziane wielodrutowe ocynowane klasy 5 wg normy PN-EN 60228: 2007
Izolacja:	mieszanka gumowa
Wyróżnienie żył:	
Ilość żył	Barwy izolacji
2	niebieska, brązowa
4 z żyłą (żo)	zielono-żółta, czarna, niebieska, brązowa
wielożyłowe	zielono-żółta, niebieska, brązowa, 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

PARAMETRY PRACY:

Parametry	Jednostka	Wartość
Zakres temperatury pracy	°C	-40 do +60
Temp. żył podczas zwarcia	°C	+200
Napięcie probiercze	V	2500
Napięcie pracy	V	450/750

OnD 450/750V

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

Nr katalogowy	Liczba żył	Przekrój znamionowy żyły [mm ²]		Grubość znamionowa [mm]		Maksymalna średnica zewnętrzna wymiar obliczeniowy
		roboczej	ochronnej	izolacji	opony	[mm]
IP1200	2	1		1,0	1,5	11,2
IP1201		1,5				12,3
IP1202	4	1	1,5	1,0	1,5	15,4
IP1203		1,5				16,6
IP1204	6	1	1,5	1,0	1,5	15,6
IP1205		1,5				16,6
IP1206	9	1	1,5	1,0	1,5	19,8
IP1207		1,5				22,0
IP1208	12	1	1,5	1,0	1,5	20,7
IP1209		1,5				23,3
IP1210	16	1	1,5	1,0	1,5	22,9
IP1211		1,5				25,7
IP1212	19	1	1,5	1,0	1,8	25,4
IP1213		1,5				27,7
IP1214	24	1	1,5	1,0	2,0	26,0
IP1215		1,5				29,0

WARUNKI MONTAŻU:

Min. temperatura układania: -25°C

Promień gięcia: 10 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE:

Bębny drewniane.