SOLPAR

Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne

INFORMACJE TECHNICZNE:
Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych ocynowanych wielodrutowch, w izolacji z tworzywa bezhalogenowego oraz w powłoce z tworzywa usieciowanego bezhalogenowego.

BUDOWA:	
Żyły	miedziane ocynowane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalne tworzywo usieciowane bezhalogenowe zgodnie z EN 50267-2, EN 50396, EN 60811 w zakresie temp -40 °C +125 °C odporne na UV, ozon, amoniak, działanie substancji chemicznych.
Powłoka	specjalne tworzywo usieciowane bezhalogenowe zgodnie z EN 50267-2, EN 50396, EN 60811, w zakresie temp -40 °C +125 °C odporne na UV, ozon, amoniak, działanie substancji chemicznych, kolor czarny, niebieski, czerwony
Kolory izolacji	naturalna
Temperatura pracy	max. temperatura żyły: -40°C do +125°C temperatura otoczenia: -40°C do +90°C
Maksymalne napięcie prądu, pracy systemu	1,8 kV DC
Promień gięcia	D<8, 4xD, D-średnica zewnątrzna kabla D≥8, 6xD, D- średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	specjalnie zaprojektowane do łączenia elementów systemów fotowoltaicznych wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz sprzętu o wysokich wymaganiach mechanicznych, ekstremalnych warunków pogodowych, do stałego montażu, odpowiednik przewodu H1Z2Z2-F wg normy EN 50618, przewidywany okres eksploatacji wynosi 25 lat
Parametry techniczne	nominalne napięcie przemienne: AC Uo/U 1000/1000 V nominalne napięcie stałe: DC U 1500 V max. dozwolone napięcie stałe: DC U 1800 V napięcie probiercze AC: 6,5 kV napięcie probiercze DC: 15 kV
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

SOLPAR				
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Minimalna średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Maksymalna średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)	Obciążalność prądowa dla temperatury otoczenia 60°C (przewody ułożone na wolnym powietrzu) (A)
1 x 1,5	4,4	4,8	32	29
1 x 2,5	4,7	5,2	55	41
1 x 4	5,2	5,7	85	55
1 x 6	5,9	6,3	95	70
1 x 10	6,8	7,3	112	98
1 x 16	8,4	9,3	178	132
1 x 25	10,2	11,0	282	176
1 x 35	11,3	12,1	384	218
1 x 50	13,2	14,1	570	276
1 x 70	15,2	15,8	710	347
1 x 95	16,4	17,2	930	416
1 x 120	18,5	19,3	1170	488
1 x 150	21,5	22,2	1460	566

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl