

-40°C / +90°C / +120°C



BAŞOĞLU
SOLARA PV
PHOTOVOLTAIC SOLAR CABLE

ZASTOSOWANIE

Kable są wykorzystywane przy instalacjach solarnych do urządzeń przetwarzających energię słoneczną oraz do podłączania paneli PV. Kable mogą być użyte w systemach PV zgodnie z HD 60364-7-712. Zalecany okres eksploatacji to 25 lat.

STRUKTURA

1	Przewodnik	Elastyczna cynowana miedź elektrolityczna
2	Izolacja	LSZH-FR w oplocie polimerowym
3	Ośłona	LSZH-FR w oplocie polimerowym

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

1	Przewodnik	EN 60228 klasa 5
2	Nominalne napięcie pracy	AC 0,6/1kV
3	Maksymalne napięcie pracy (DC)	1.8 kV
4	Test napięciowy	10 kV
5	Obciążalność prądowa	Zgodnie z wymaganiami co do kabli solarnych TUV 2 Pfg 1169/08.2007
6	Odporność na działanie ozonu	Test zgodny z EN 50396
7	Odporność na UV	Test zgodnie z UL 1581 (xenotest), ISO 4892-2 (meth. 1), HD 605/A1-2.4.20
8	Gęstość dymu	EN 61034-2
9	Normy referencyjne	EN 60332-1-2
10	Temperatura pracy	-40°C ... +90/+120°C
11	Maks. temperatura magazynowania	+40°C
12	Próby palności	EN 60332-3-24 Cat. C:
13	Zakres zawartości halogenu	EN 50267-2-1
14	Zakres zakwaszenia gazami	EN 50267-2-2
15	Odporność na roztwory kwasowe i zasadowe	EN 60811-2-1
16	Przewidywany okres użytkowania	25 lat