



QOLTEC KABEL SOLARNY FOTOWOLTAICZNY | 4MM² | 100M | CZARNY

CENA: --- PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

NUMER KATALOGOWY: 53851

KOD EAN: 5901878538518

PRODUCENT: QOLTEC

TYP: H1Z2Z2-K

STANDARD: EN 50618/IEC62930

MOC: 82.5 KW

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE: 1500V

PRĄD ZNAMIONOWY: 55A

BUDOWA ŻYŁY: ŻYŁA MIEDZIANA OCYNOWANA,
WIELODRUTOWA

PRZEKRÓJ ŻYŁY: 4MM²

MATERIAŁ IZOLACJI: SIECIOWANE TWORZYWO
BEZHAŁOGENOWE

POWŁOKA: SIECIOWANE TWORZYWO BEZHAŁOGENOWE

KOLOR POWŁOKI: CZARNA

GRUBOŚĆ ŻYŁY: 2.58 MM

GRUBOŚĆ POWŁOKI IZOLACYJNEJ: 0.7 MM

GRUBOŚĆ POWŁOKI ZEWNĘTRZNEJ: 0.8 MM

WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA: AC-6.5KV/5MIN

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ: ECA

PŁOMIENIOPORNOŚĆ: IEC 60332-1-2

ODPORNOŚĆ NA OZON: IEC 60811-403

ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV: 720H

OCHRONA PRZED ZWARCIEM: TAK

MAKSYMALNA TEMPERATURA NA ŻYŁE: 120°C

ŻYWOTNOŚĆ: 25 LAT

DŁUGOŚĆ KABLA: 100M

TEMPERATURA PRACY: -40°C ~ +90°C

UWAGI: SPEŁNIA RYGORYSTYCZNE WYMAGANIA PN-EN
50618 UKŁADANIE W ZIEMI - ZALECA SIĘ UKŁADANIE W
RURACH OSŁONOWYCH

WYMIARY (G/D X SZ X W): 245 X 245 X 105 MM

GŁĘBOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 245

SZEROKOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 245

WYSOKOŚĆ OPAKOWANIA [MM]: 105

WAGA NETTO [KG]: 6.000

WAGA BRUTTO [KG]: 6.000

CERTYFIKAT: CE

GWARANCJA: 25 LAT

OPIS PRZEDMIOTU

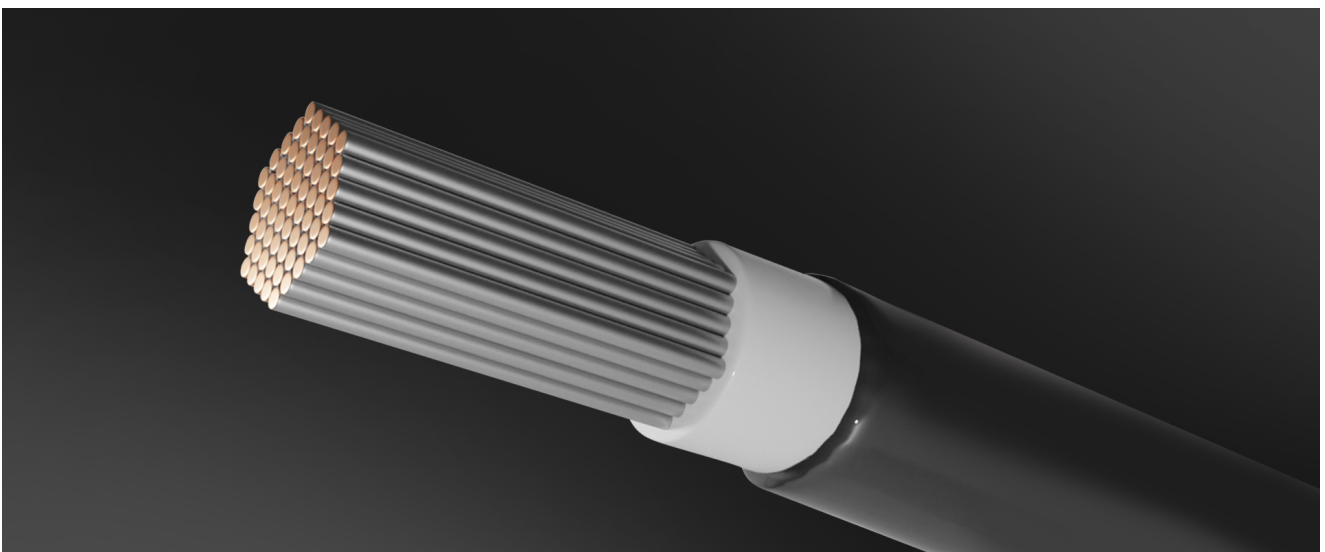
CIESZ SIĘ NIEZAWODNĄ INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ



ABY W PEŁNI CIESZYĆ SIĘ SPRAWNĄ I WYDAJNĄ INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ BARDZO ISTOTNY JEST WŁAŚCIWY DOBÓR POSZCZEGÓLNYCH JEJ ELEMENTÓW, KTÓRE WCHODZĄ W SKŁAD TEGO SYSTEMU.

JEDNYM Z NICH SĄ KABLE I PRZEWODY SOLARNE, KTÓRE ŁĄCZĄ PANELE PV ORAZ DOPROWADZAJĄ WYPRODUKOWANĄ ENERGIĘ DO FALOWNIKA. WARTO WIĘC ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA JAKOŚĆ PRZEWODU, GDYŻ INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA NARAŻONA JEST NIE TYLKO NA SILNE ODZIAŁYWANIE PROMIENI SŁONECZNYCH I PROMIENIOWANIA UV, KTÓRE POWODUJE DEGRADACJĘ MATERIAŁÓW, ALE RÓWNIEŻ NA CIĄGŁE ZMIANY WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH. **KABLE SOLARNE MARKI QOLTEC SPEŁNIAJĄ WSZYSTKIE WYMOGI NORMY EN 50618 ORAZ IEC 62930 CO OZNACZA, ŻE SĄ ODPORNE NA WSZYSTKIE TE CZYNNIKI DEGRADACYJNE I BĘDĄ NAM SŁUŻYĆ CO NAJMNIEJ 25 LAT.**

BEZPIECZNY I WYTRZYMAŁY



KABEL SOLARNY MARKI QOLTEC DOSTĘPNY W NASZEJ OFERCIE WYPRODUKOWANY ZOSTAŁ **SPECJALNIE DO MONTAŻU W INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ**, CHARAKTERYZUJE SIĘ:

- **DŁUGIM OKRESEM EKSPLOATACJI**, WYNOSZĄCYM CO NAJMNIEJ 25 LAT,
- IZOLACJA WYKONANA Z **POLIETYLENU USIECIOWANEGO XLPE, BEZHAŁOGENOWEGO**,
- WYTRZYMAŁA I GIĘTKA ŻYŁA ZBUDOWANA Z MIĘKKICH **MIEDZIANYCH I OCYNOWANYCH DRUTÓW**,
- BEZPIECZNY, PRZEWÓD **SPEŁNIA WSZYSTKIE WYMOGI NORM EN 50618 ORAZ IEC 62930**,
- JEST ODPORNY NA UJEMNE TEMPERATURY **DO -40°C**,
- MAKSYMALNA TEMPERATURA **PRACY STAŁEJ DO 90°C**, NATOMIAST MAKSYMALNA TEMPERATURA ŻYŁY MOŻE WYNIEŚĆ 120°C,
- MOŻE BYĆ STOSOWANY ZARÓWNO DO INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH JAK I WEWNĘTRZNYCH,
- POSIADA **KLASĘ REAKCJI NA OGIEŃ ECA**,
- **PŁOMIENIODPORNY**, ZGODNIE Z NORMĄ IEC 60332-1-2

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

WSZYSTKIE KABLE SOLARNE OBJĘTE SĄ **25-LETNIM** OKRESEM GWARANCJI, OD DNIA ZAKUPU.