



## WTRFV6-N1

Cavo solare fotovoltaico 6mm<sup>2</sup> - Nero - Serie Auris H1Z2Z2-K

Cavo solare non schermato a conduttore unico per sistemi fotovoltaici. Adatto per il collegamento di dispositivi in classe di protezione II. Il cavo è adatto per la posa permanente non protetta in esterno o all'interno in condotti e su canaline.

Reazione al fuoco:

Euroclass: Eca - EN50575:2014+A1:2016– D.o.P. Nr. PN1129-007

Standard applicabili:

CEI EN 50618

RoHS 2002/95 EC & 2011/65 EC & Reach 2017/227

Cavo per Solare Serie Auris H1Z2Z2-K - Per costruzione (posa fissa) - Eca - 100m - ø6.4mm XLPO - Nero - 1x6mm<sup>2</sup>



## Dati del Prodotto

### Alimentazione

Colore conduttori alim.: N/A

Diametro conduttori alim. N/A

### Caratteristiche fisiche

Classe di isolamento: II  
 Colore guaina: Nero  
 Copertura schermo: N/A  
 Diametro isolante conduttori: N/A  
 Formazione conduttori: 84x0.29mm  
 Larghezza: N/A  
 Materiale conduttori: Rame stagnato  
 Materiale isolante conduttori: N/A  
 Nome tecnico: N/A  
 Copertura schermo: N/A  
 Schermatura: N/A  
 Tipo conduttori: N/A  
 Trazione di posa: 1,5 Kg/mm<sup>2</sup>

Colore conduttori N/A  
 Copertura N/A  
 Diametro esterno 6,4 mm  
 Formazione cavo 1x6mm<sup>2</sup>  
 Guaina ø6.4mm XLPO  
 Lunghezza 100 m  
 Materiale guaina XLPO  
 Materiale schermo N/A  
 Raggio curvatura min. 32 mm  
 Riempimento N/A  
 Spessore N/A  
 Tipologia cavo N/A

### Brandeggio

Colore conduttori dati: N/A

Diametro conduttori dati N/A

Formazione brandeggio: N/A

### Caratteristiche elettriche

Corrente massima: N/A  
 Resistenza conduttori: 3,39 Ohm/Km @20°C  
 Rigidità dielettrica guaina: N/A  
 Tensione di prova: 6.5 kV a.c. or 15 kV d.c./5 min.  
 Velocità di propagazione: N/A

Impedenza caratteristica N/A  
 Resistenza isolamento 500 Ohm/Km @20°C  
 Tensione di esercizio 1,0 kVa.c. - 1,5 kVd.c.  
 Tensione massima N/A

### Caratteristiche generali

Marcatura: N/A  
 Applicazione: Per posa interrata o in esterno  
 Categoria: N/A  
 Costruzione: N/A  
 Classe ETIM: EC003251

Tipo Confezione Scatola  
 Applicazione CPR Per costruzione (posa fissa)  
 Classe CPR Eca  
 Standard N/A  
 Marca AlphaNET

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.



# Scheda tecnica

## Temperatura

Temperatura:

-40 / 90 °C

Temperatura Cortocircuito

200 °C/5s

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.