RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Alpha Elettronica - Cavo solare fotovoltaico 6mm² - Nero - Serie Auris H1Z2Z2-K

Codice prodotto	ALPWTRFV6N1
Produttore	Alpha Elettronica
Categoria	Cavo in matassa / Cavi per solare
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

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 allinterno in condotti e su canaline.

Caratteristiche generali
Applicazione: Per posa interrata o in esterno
Applicazione CPR: Per costruzione (posa fissa)
Classe CPR: Eca

Caratteristiche fisiche
Lunghezza: 100m
Diametro esterno: ø6.4mm
Materiale guaina: XLPO
Guaina: ø6.4mm XLPO
Colore guaina: Nero
Formazione cavo: 1x6mm²
Classe di isolamento: II
Materiale conduttori: Rame stagnato
Formazione conduttori: 84x0.29mm
Raggio curvatura min.: 32mm
Trazione di posa: 1.5Kg/mm2

Caratteristiche elettriche
Resistenza conduttori: =3.39Ohm/Km @20°C
Resistenza isolamento: 500Ohm/Km @20°C
Tensione di esercizio: 1,0 kVa.c. - 1,5 kVd.c.V
Tensione di prova: 6.5 kV a.c. or 15 kV d.c./5 min.

Temperatura
Temperatura: -40 / 90°C
Temperatura Cortocircuito: 200°C/5s

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 |
General characteristics
Application: For underground or outdoor installation
Application (CPR): Construction product (fixed installation)
CPR Class: Eca

Physical Characteristics
Length: 100m
Outer Diameter: ø6.4mm
Jacket Material: XLPO
Jacket: ø6.4mm XLPO
Jacket Color: Black
Cable Formation: 1x6mm²
Insulation Class: II
Conductors Material: tinned copper

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ALP
Codice Metel	ALPWTRFV6N1
Codice produttore	WTRFV6-N1
Marca	Alpha Elettronica Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-09-29
Data variazione	2026-10-01
EAN	8017443687110
Classe ETIM	EC003251
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	2.75
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	LM
Lead time	4
Quantita minima	100
Quantita multipla	100
Quantita cartone	300
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Cavo in matassa / Cavi per solare
Codice famiglia statistica	826-1008
Keyword	Cavi per solare | Cavo in matassa | Alpha elettronica | Cavo | Cavi | Elettronica | Alfa | Alpha
Descrizione breve	Cavo solare fotovoltaico 6mm² - Nero - Serie Auris H1Z2Z2-K

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	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 allinterno in condotti e su canaline. Caratteristiche generali Applicazione: Per posa interrata o in esterno Applicazione CPR: Per costruzione (posa fissa) Classe CPR: Eca Caratteristiche fisiche Lunghezza: 100m Diametro esterno: ø6.4mm Materiale guaina: XLPO Guaina: ø6.4mm XLPO Colore guaina: Nero Formazione cavo: 1x6mm² Classe di isolamento: II Materiale conduttori: Rame stagnato Formazione conduttori: 84x0.29mm Raggio curvatura min.: 32mm Trazione di posa: 1.5Kg/mm2 Caratteristiche elettriche Resistenza conduttori: =3.39Ohm/Km @20°C Resistenza isolamento: 500Ohm/Km @20°C Tensione di esercizio: 1,0 kVa.c. - 1,5 kVd.c.V Tensione di prova: 6.5 kV a.c. or 15 kV d.c./5 min. Temperatura Temperatura: -40 / 90°C Temperatura Cortocircuito: 200°C/5s 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 | General characteristics Application: For underground or outdoor installation Application (CPR): Construction product (fixed installation) CPR Class: Eca Physical Characteristics Length: 100m Outer Diameter: ø6.4mm Jacket Material: XLPO Jacket: ø6.4mm XLPO Jacket Color: Black Cable Formation: 1x6mm² Insulation class: II Conductors Material: tinned copper Conductors Formation: 84x0.29mm Bending Radius (Min): 32mm Tensile strength: 1.5Kg/mm2 Electrical Characteristics Conductor Resistance: =3.39Ohm/Km @20°C Insulation resistance: 500Ohm/Km @20°C Rated Voltage: 1,0 kVa.c. - 1,5 kVd.c.V

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	60