



CAVI SOLAR ENERGY H1Z2Z2-K

Cavi strumentazione e controllo



Costruzione	
Conduttore	Corda Flessibile Cu Stagnato classe 5
Isolamento	Mescola speciale Reticolata LSZH (colorazione: neutra)
Guaina	Mescola speciale Reticolata LSZH (colori: rosso e nero)
Marcatura	Eca – IEMMEQU – <HAR> H1Z2Z2-K – [ORDER n. – YY/WW] 001m

Proprietà elettriche/meccaniche	
Tensione Nominale	1000V (AC) / 1500V (DC)
Tensione di prova	6500V (AC)
Tensione Massima	1200V (AC) / 1800V (DC anche verso Terra)
Temperatura massima di esercizio	+90°C / +120°C sul conduttore
Temperatura massima di corto circuito	+250°C/5s
Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico)	-40°C
Temperatura minima di installazione e maneggio	-40°C / +90°C
Raggio minimo di curvatura (per diametro)	> 20mm
Massimo sforzo di tiro	15N/mm ²

Note

Idonei per installazione fissa all'esterno (interrata diretta o indiretta) o all'interno senza protezione o dentro tubazioni. Resistenti all'ozono secondo EN50396. Resistenti ai raggi UV secondo HD605/A1. Water resistant ADS secondo CEI EN 50525-2-21. Testati per durare nel tempo (più di 25 anni) secondo EN60216.

Normative

CEI EN 50618 – EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

Codice Smart	Codice interno	Sezione mm ²	Colore Guaina	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
SU-04N /B500	SUHFSN0040FXNEB05	1×4,00	Nero	bobina 500m	6.60	58.20
SU-04N /M100	SUHFSN0040FXNEM01	1×4,00	Nero	matassa 100m	6.60	58.20
SU-04R /B500	SUHFSN0040FXROB05	1×4,00	Rosso	bobina 500m	6.60	58.20
SU-04R /M100	SUHFSN0040FXROM01	1×4,00	Rosso	matassa 100m	6.60	58.20
SU-06N /B500	SUHFSN0060FXNEB05	1×6.00	Nero	bobina 500m	7.40	79.40
SU-06N /M100	SUHFSN0060FXNEM01	1×6.00	Nero	matassa 100m	7.40	79.40
SU-06R /B500	SUHFSN0060FXROB05	1×6.00	Rosso	bobina 500m	7.40	79.40
SU-06R /M100	SUHFSN0060FXROM01	1×6.00	Rosso	matassa 100m	7.40	79.40



I Dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti.

European Cable Service S.r.L. - Tel. +39 0583 436283 - www.europeancableservice.it - info@europeancableservice.it