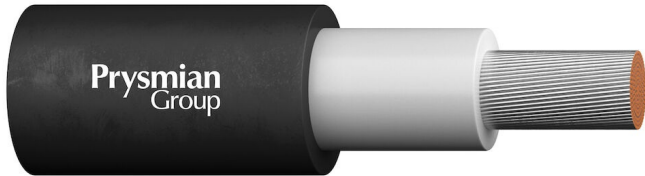


PRYSUN (PV) H1Z2Z2-K

Solpanelkabel för solpanelsystem inom- och utomhus



BESKRIVNING

Drakas solpanelkabel PRYSUN (PV) H1Z2Z2-K är en pålitlig kabel som finns i både svart som rött utförande. PRYSUN får installeras inom- och utomhus. Den får förläggas i rör i mark och lämplig i industri- och jordbruksområden, i/vid utrustning med skyddsisolering. De kan installeras fast, fritt hängande eller fritt rörliga, i kabelrännor, ledningar, på och i väggar. En pålitlig kabel som passar såväl de stora solcellsparkerna som de mindre privata solcellsanläggningarna.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



EN 50289-4-17, Metod A
EN 50618
EN 61034-3

UV-resistens
Fotovoltaiska kablar
Materialstandard

Alternativ beteckning

PV-kabel, PV kabel, solpanelskabel, solpanelkabel, solcpanel, solcellskabel, solcellkabel, solcell, fotovoltaisk

Ledarmaterial	Koppar
Isolationsmaterial	Gummi
Material i yttre mantel	Gummi
Märkspänning U ₀ /U (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Provspänning [kV]	6,5
Halogenfri	Ja (IEC/EN 60754-1/2)
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)	Dca
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)	s2
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)	d2
Max. ledartemperatur (*C)	90
Min omgivningstemp hantering [°C]	-25
Bockningsradie (regel)	Enl. EN 50565-1

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
PRYSUN (PV) H1Z2Z2-K 1X4 Röd 1/1KV	0516325	20409737	61	
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X4 Svart 1/1KV	0516315	20409598	61	
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X6 Röd 1/1KV	0516345	20409738	80	
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X6 Svart 1/1KV	0516335	20409736	80	
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X10 Röd 1/1KV		20352934	125	
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X10 SV 1/1KV		20294415	125	

ELEKTRISK DATA

Benämning	Ytterdiameter [mm]	Diameter ledare [mm]	Belastningsförmåga [A]	Ledarresistans vid 20C [Ohm/km]	Kortslutningsström ledare (1 sek) [kA]
PRYSUN (PV) H1Z2Z2-K 1X4 Röd 1/1KV	5,4	2,4	55	5,09	0,57
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X4 Svart 1/1KV	5,4	2,4	55	5,09	0,57
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X6 Röd 1/1KV	6	2,9	70	3,39	0,86
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X6 Svart 1/1KV	6	2,9	70	3,39	0,86
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X10 Röd 1/1KV	7,2	3,9	98	1,921	1,43
PRYSUN(PV) H1Z2Z2-K 1X10 SV 1/1KV	7,2	3,9	98	1,921	1,43

Strömvärde för kabel på yta vid lufttemperatur 60°C Kortslutningsström 1s beräknad med initial ledartemperatur 90°C