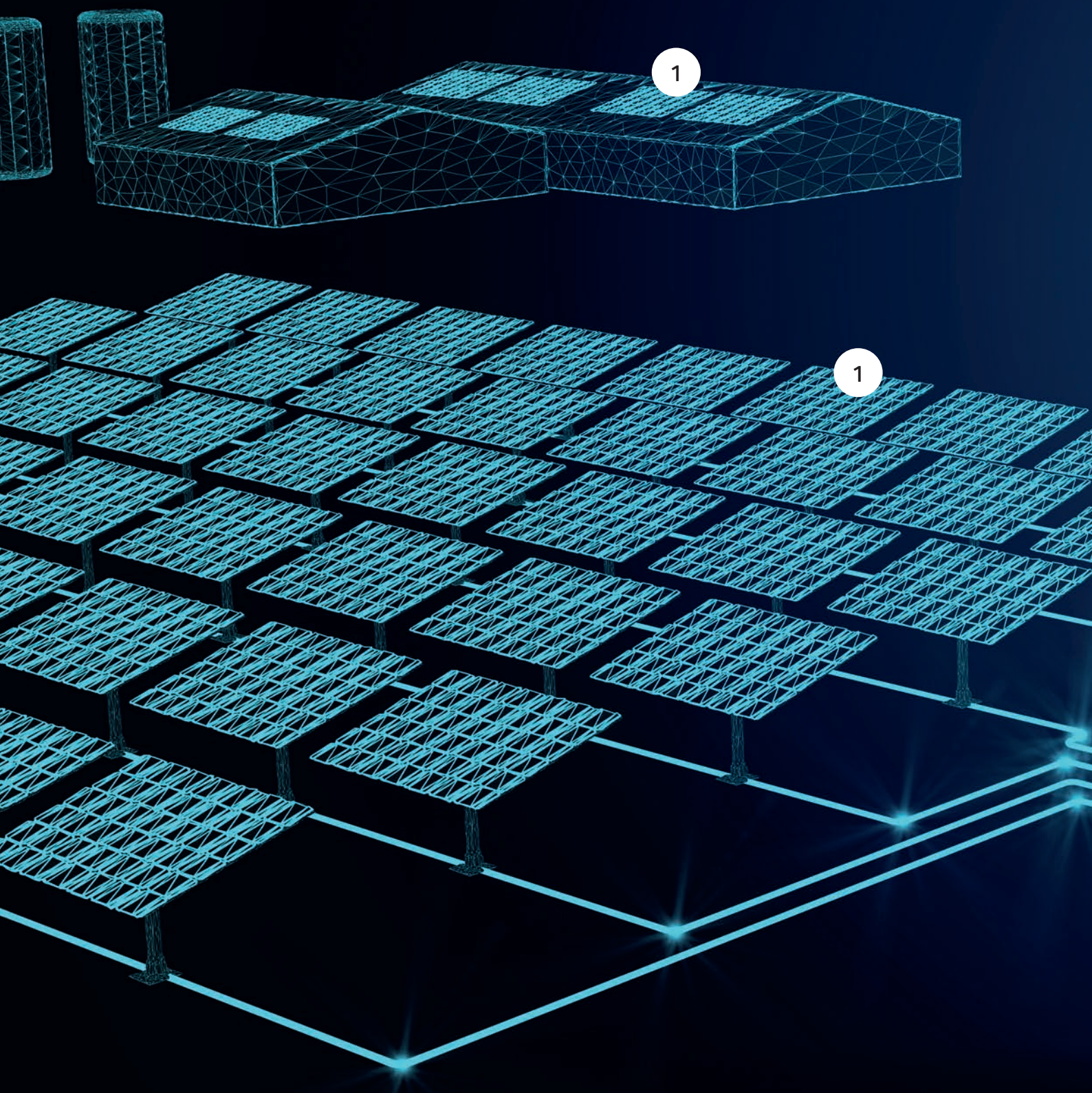


Saules kabelu risinājumi



Saules paneļu kabeļu risinājumi īsūmā



1

Saules paneļu PV kabeļi

TECSUN

PRYSUN

2

Spēka kabeļi

LV kabeļi

MV kabeļi

HV kabeļi

Piederumi un komponenti LV un MV

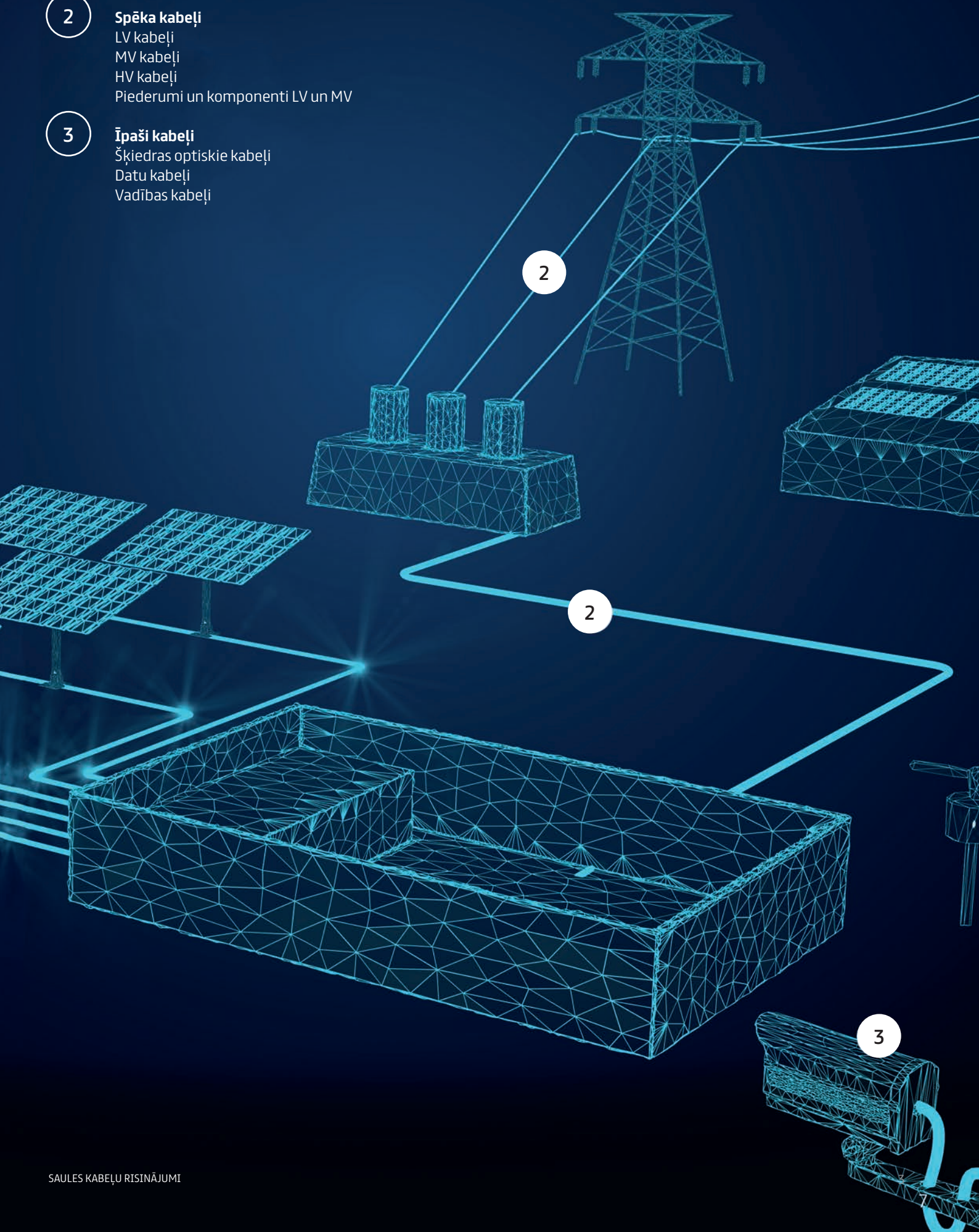
3

Īpaši kabeļi

Šķiedras optiskie kabeļi

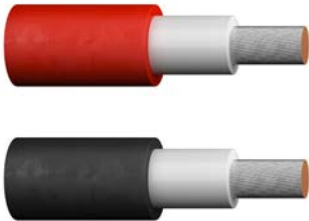
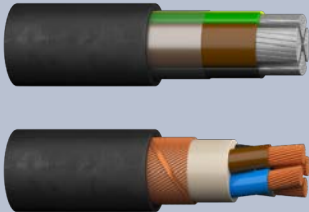
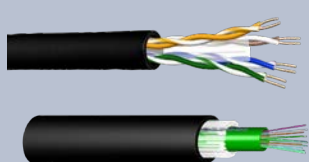
Datu kabeļi

Vadības kabeļi



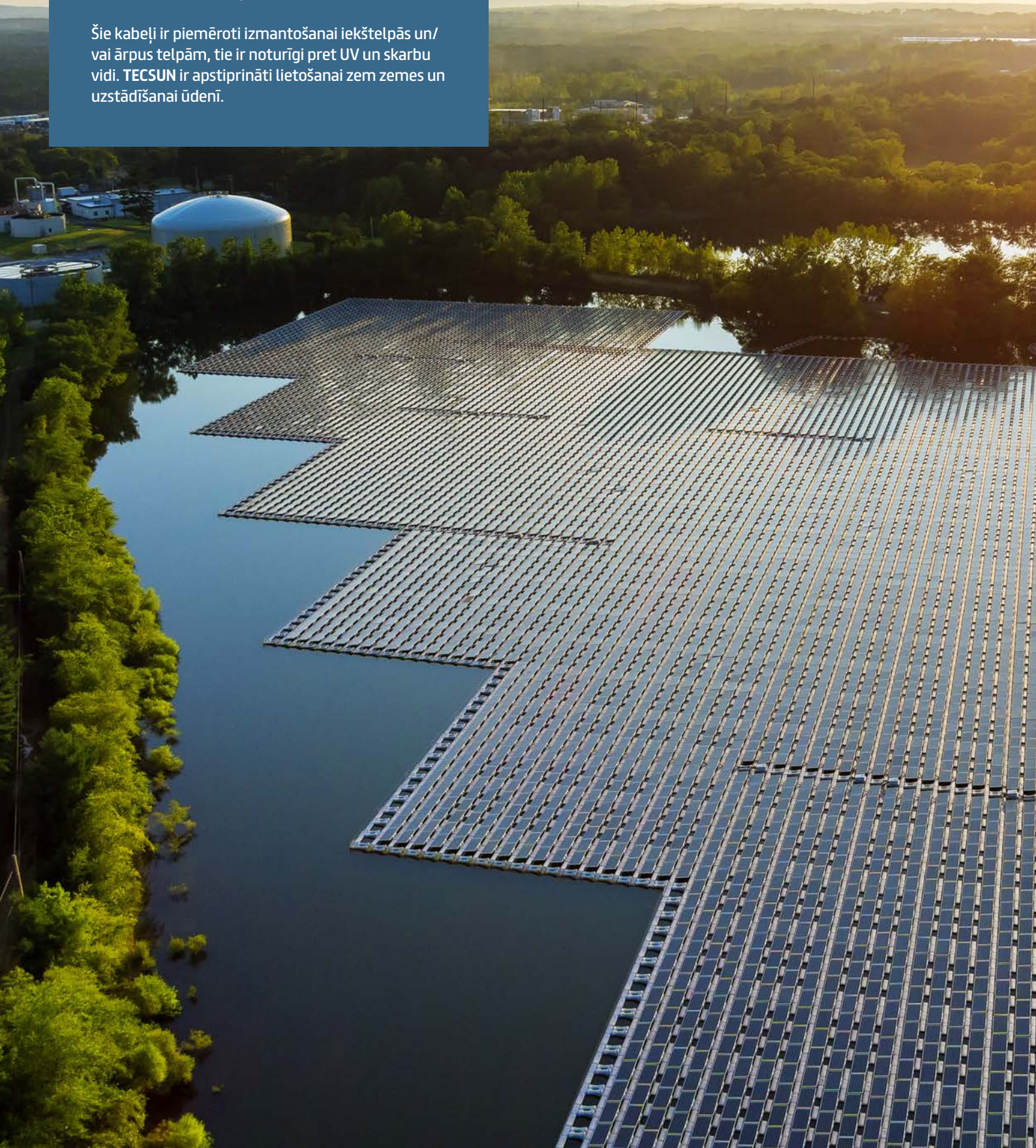
Saules paneļu kabeļu risinājumi

Prysmian Group piedāvā pilnīgu kabeļu portfeli, kas ļauj ražot un piegādāt saules enerģiju. Papildus saules fotoelektriskajiem kabeļiem, kabeļu klāstā ietilpst arī zema, vidēja un augsta sprieguma kabeļi, kas atbilst vietējiem standartiem, kā arī īpaši kabeļi komunikācijai un vadībai.

PRODUKTS VEIDS	PRODUKTA ATTĒLI	PRODUKTS NOSAUKUMI	APRAKSTS	IZMANTOJAMS STANDARTI
PV kabeļi		TECSUN PRYSUN	PV kabeļi ir izstrādāti dažādu elementu starp-savienojumam fotoelektriskajās sistēmās, tostarp panelī, starp paneļiem un kārbām vai no kārbām uz pārveidotāju. Tie ir piemēroti lietošanai telpās un/vai ārpus telpām, noturīgi pret UV un skarbu vidi.	Galvenie standarti PV kabeļu tostarp starpsavienojumu IEC 62930, EN 50618 un UL 4703
LV kabeļi		AXPK-PLUS AXPK-PE MCMK HK	LV kabeļi līdz 3 kV, viendzīslu vai daudzdzīslu, ar alumīnija vai vara dzīslām ar dažādu izolāciju un ārējā apvalka savienojumiem, aizsardzības opcijas un papildu aizsardzība skarbiem apstākļiem, ja nepieciešams.	IEC standarti un lielākā daļa vietējo standartu
MV kabeļi		AHXAMK-W AXALJ AXCLJ AXLJ	MV kabeļi no 10 līdz 52 kV, vienas vai trīs dzīslu, alumīnija vai vara vadītāji ar dažādu izolāciju un ārējā apvalka savienojumiem, ekranēti, aizsardzības opcijas un papildu aizsardzība skarbiem apstākļiem, ja nepieciešams.	IEC standarti un lielākā daļa vietējo standartu
ĪPAŠI		Supercat Cat 6 PE UC šķiedra	Plašs šķiedras optisko kabeļu, datu kabeļu un vadības kabeļu portfelis, lai apmierinātu dažādas vajadzības.	IEC standarti un lielākā daļa vietējo standartu

Iepazīstieties ar mūsu saules paneļu PV kabeļiem
TECSUN un **PRYSUN** lapās tālāk.

Šie kabeļi ir piemēroti izmantošanai iekštelpās un/
vai ārpus telpām, tie ir noturīgi pret UV un skarbu
vidi. **TECSUN** ir apstiprināti lietošanai zem zemes un
uzstādīšanai ūdenī.



TECSUN (PV) H1Z2Z2-K

Premium klases zīmols, kas radīts Vācijā, ar gandrīz 20 gadiem pieredzi un kopējo pārdoto kabeļu garumu vairāk nekā 1 500 000 km visā pasaulē, izmantojot dažādus savienojumus, kas pazīstami, pateicoties to noturībai kopš 2003. gada. Šie kabeļi pārspēj PV kabeļu standartus (Eiropas standarts EN 50618 un starptautisko standartu IEC 62930), un tie ir izstrādāti viskarbākajiem apstākļiem un dažādiem izmantošanas veidiem, ieskaitot tiešu ierakšanu un zemē un izmantošanu peldošās PV iekārtās.

Izmantošana

PRYSMIAN premium klases saules paneļu kabelis TECSUN (PV) H1Z2Z2-K paredzēts izmantošanai iekštelpās un ārpus telpām fotoelektriskajās elektrības padeves sistēmās, kā arī rūpniecībā un lauksaimniecībā. Piemēroti izmantošanai aprikojumā ar aizsargizolāciju (II klase) eksplozīvās zonās, un to var uzstādīt kā fiksētu vai brīvi norobežotu, vai brīvi kustīgu.

Izmantojams instalācijās kabeļu plauktos, izolācijā un uz sienām, un sienās. Kabelis ir apstiprināts lietošanai zem zemes un uzstādīšanai ūdenī. Kabelis ir izstrādāts, lai darbotos normālā maksimālajā vadīšanas temperatūrā 90 °C, bet maksimums 20 000 stundas maksimālajā vadīšanas temperatūrā 120 °C pie pieļaujamās maksimālās apkārtējās temperatūras 90 °C.

Kabelis ir arī CPS klases Dca s2, d2, a1.

Instalācijas piezīme

TECSUN (PV) kabeļi ir piemēroti uzstādīšanai zem zemes. Instalācijas apstākļi atbilstīgi VDE 0800 174. sadaļas 5.4.2. § un VDE 0891 6. sadaļas 4.2. §.



Standarts, Direktīva un apstiprinājums

- Standarts: EN 50618
- Direktīva: CE, RoHS, REACH
- Apstiprinājums: <VDE>
- Apstiprinājums: TÜV-sertifikāts Nr. 60103637
- CPR klase Dca atbilstīgi EN 50575
- EĪD numurs 1016009

Būvniecība

Vadītājs:

- Elektrolītisks alvots varš
- Smalki savīts
- 5. klase atbilstīgi EN/IEC 60228

Izolācija:

- Nesatur halogēnu
- Šķērssavienots HEPR 120 °C, balts

Ārējais apvalks:

- Nesatur halogēnu
- EVA gumija 120 °C
- Izolācija un apvalks blīvi saistīts
- Krāsa: Melns, zils vai sarkans
- UV noturīgs EN 50289-4-17, A metode

PRYSUN (PV) H1Z2Z2-K

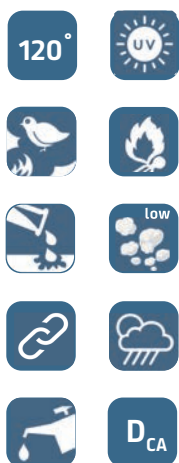
Jaunākais globālais zīmols. Izstrādāts dažādu fotoelektronisko sistēmu starpsavienojumiem, tostarp paneļu starpsavienojums, starp paneļiem un kārbām vai no kārbām uz pārveidotāju. Tas ir pilnībā atbilstošs Eiropas standartam EN 50618 un starptautiskajam standartam IEC 62930 un tiek ražots dažādos reģionos, lai būtu tuvāk mūsu klientiem.

Izmantošana

PRYSUN klases saules paneļu kabelis PRYSUN (PV) H1Z2Z2-K paredzēts izmantošanai iekštelpās un/vai ārpus telpām fotoelektriskajās elektrības padeves sistēmās, kā arī rūpniecībā un lauksaimniecībā, aprīkojumā ar aizsargizolāciju (II aizsardzības klase). Kabelis iespējams instalēt fiksēti, brīvi ierobežotu vai brīvi kustīgu kabeļu plauktos, izolācijā un uz sienām, un sienās.

Kabelis ir izstrādāts, lai darbotos normālā maksimālajā vadīšanas temperatūrā 90 °C, bet maksimums 20 000 stundas maksimālajā vadīšanas temperatūrā 120 °C pie pieļaujamās maksimālās apkārtējās temperatūras 90 °C.

Kabelis ir arī CPS klases Dca s2, d2, a1.



Standarts, Direktīva un apstiprinājums

- Standarts: EN 50618
- Direktīva: CE, RoHS, REACH
- TÜV-sertifikāts Nr. R60144436
- CPR klase Dca atbilstīgi EN 50575
- EĪD numurs 1015967

Būvniecība

Vadītājs:

- Elektrolītisks alvots varš
- Smalki savīts
- 5. klase atbilstīgi EN/IEC 60228

Izolācija:

- Nesatur halogēnu
- Šķērssavienots HEPR 120 °C, balts

Ārējais apvalks:

- Nesatur halogēnu
- Šķērssavienots poliolefīns 120 °C
- Izolācija un apvalks blīvi saistīts
- Krāsa: Melns, zils vai sarkans
- UV noturīgs EN 50289-4-17, A metode

PRYSMIAN GROUP BALTICS AS

Paldiski maantee 31,
76606 Keila, Igaunija
+372 674 7466
info.keila@prysmiangroup.com
baltics.prysmiangroup.com

Sekoijet mums:

