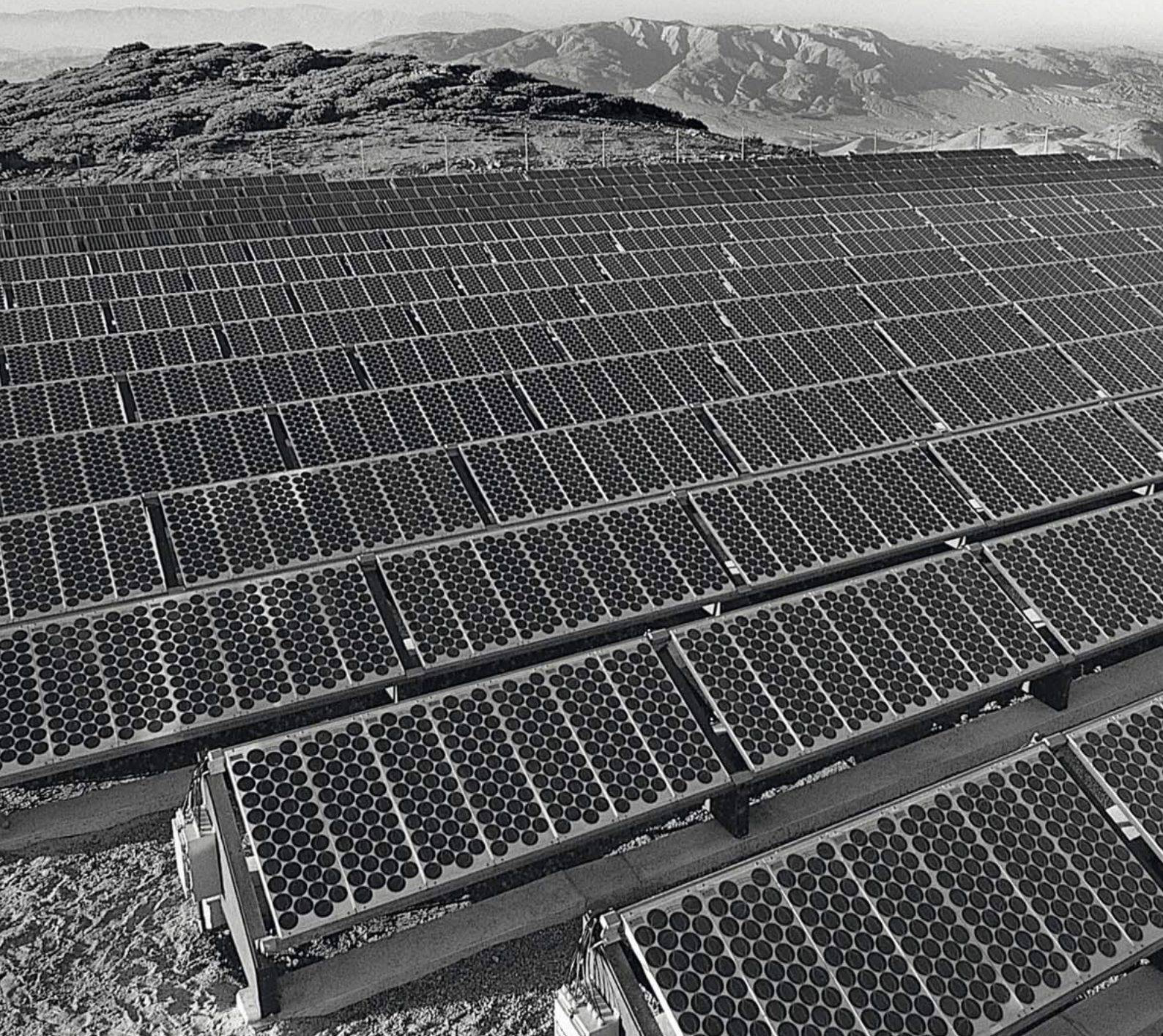


Ucelený systém produktů Lapp pro fotovoltaiku



LAPP GROUP

Ucelený systém produktů Lapp pro fotovoltaiku

Představujeme Vám produktový program speciálně vyvinutý a zaměřený na fotovoltaickou techniku. Bez ohledu na to, zda se jedná o propojení jednotlivých solárních článků nebo jejich propojení se svorkovnicí a měničem, nabízejí značkové výrobky LAPP GROUP **ÖLFLEX®**, **SKINTOP®**, **EPIC®**, **SILVYN®**, **FLEXIMARK®** optimální řešení při zohlednění a splnění všech požadavků této speciální oblasti, jakou je fotovoltaika nepochybně je.

Speciálně vyvinuté kabely, konektory, kabelové vývodky a další příslušenství pro fotovoltaickou techniku tvoří jeden promyšlený funkční systém.

Vše je UV stabilní, odolávající povětrnostním vlivům, s trvalou teplotní odolností a odpovídající příslušným zkušebním normám TÜV.

1. ÖLFLEX® SOLAR – speciální kabely pro fotovoltaiku

Kabely na propojení solárních modulů s vynikající odolností vůči ozónu. Kabely jsou bezhalogenové, v souladu s požadavky PV1-F, certifikovány „typovou zkouškou“ TÜV, robustní, vhodné pro přímou pokládku do země nebo armované s ochranou proti kunám a hlodavcům.



ÖLFLEX® SOLAR XLR-R
ÖLFLEX® SOLAR XLS-R
ÖLFLEX® SOLAR XLR WP
ÖLFLEX® SOLAR XLSv
ÖLFLEX® TRAF0 XLv 1,8/3 kV
ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T
ÖLFLEX® SOLAR V4A

Odizolovací kleště speciálně určené pro solární kabely o průřezech 1,5 mm² až 6 mm²
Universal strip solar



2. SKINTOP® – kabelové vývodky

Kabelová vývodka z polyamidu s metrickým závitem pro rychlou a jednoduchou montáž. Upevnění kabelu s krytím IP 68 dosáhnete jedním otočením.



SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M
SKINTOP® CLICK / SKINTOP® CLICK-R

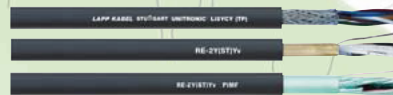
3. FLEXIMARK® – označovací systémy

Štítky pro označení kabelů, vodičů a příslušenství. Pro venkovní aplikace jsou použity transparentní a UV odolné materiály.



8. UNITRONIC® – datové a komunikační kabely

Datové kabely pro komunikaci mezi střídači, UV odolné, vhodné i pro přímou pokládku do země.



UNITRONIC® LiYCYv (TP)
UNITRONIC® ROBUST
UNITRONIC® ROBUST C
UNITRONIC® ROBUST C (TP)
RE-ZYBTVv
RE-ZYBTVv PIMF



4. EPIC® SOLAR – speciální konektory pro fotovoltaiku

Za pomoci konfekcionovatelných konektorů nebo konektorů přímo zastříknutých na kabelu dosáhnete rychlého a bezpečného propojení solárních modulů. Díky robustnosti těchto konektorů, jejich vysokému krytí IP 68 a UV odolnosti získáte garanci propojení na mnoho roků.

EPIC® SOLAR 4 M
EPIC® SOLAR 4 F



EPIC® SOLAR 4 THIN M konfekcionovaný
EPIC® SOLAR 4 THIN F konfekcionovaný



5. SILVYN® – ochranné hadice pro kabely

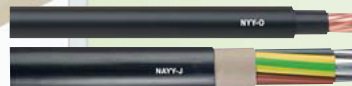
Černé, UV odolné polyamidové hadice pro snadnou a rychlou montáž, odolné vůči povětrnostním vlivům pro aplikace v oblasti fotovoltaiky.



SILVYN® RILL PA 6
SILVYN® FPAS

6. NYY-O / ÖLFLEX® CLASSIC BLACK / H07RN-F – silové kabely pro AC i DC

Cenově výhodné alternativy solárních kabelů pro pevné uložení k měničům napětí a silovým rozvodům pro použití ve vnitřním i venkovním prostředí.



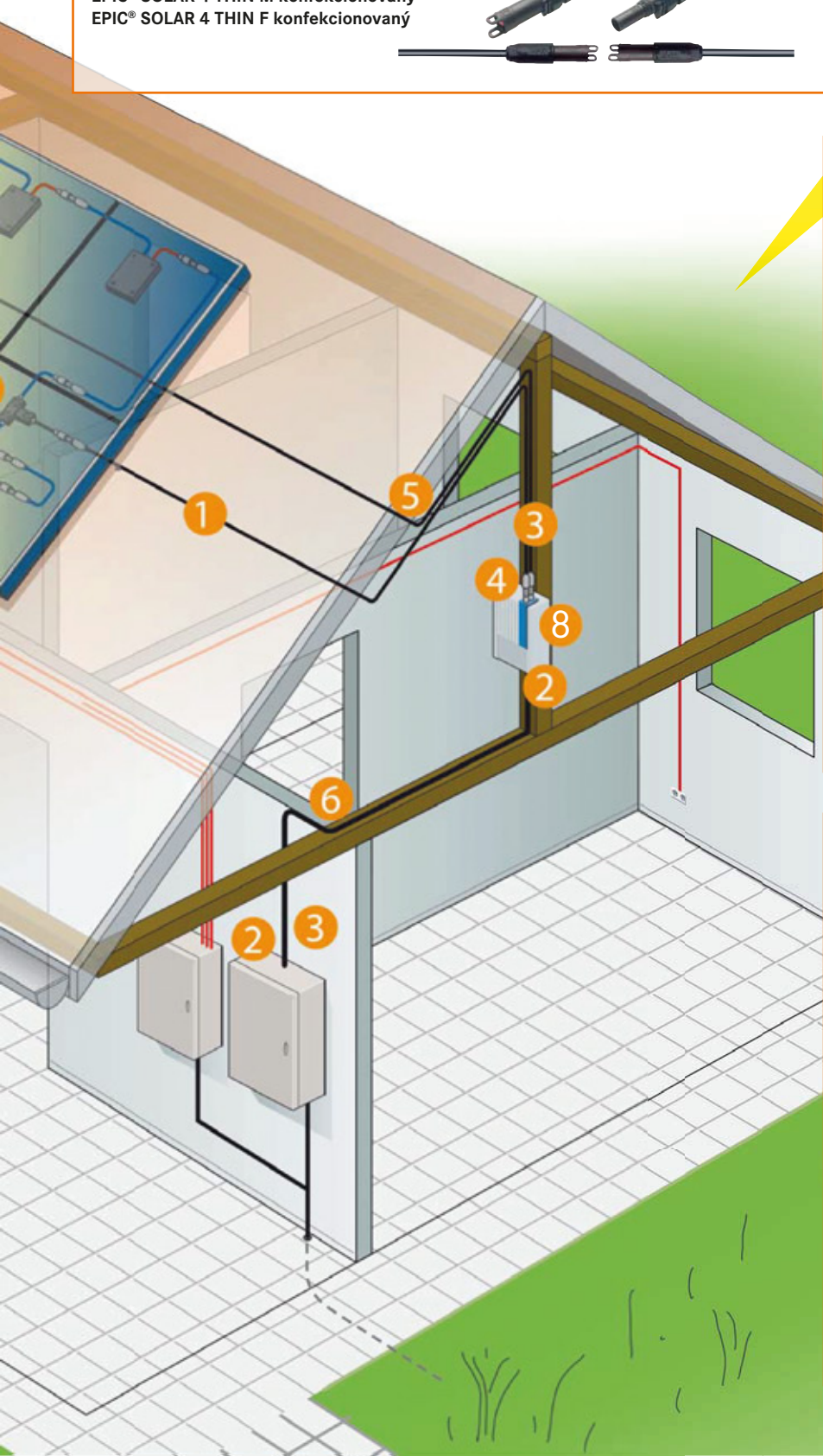
NYY-J/O
NAYY-J
ÖLFLEX® CLASSIC 100/110 BLACK
H07RN-F

7. EPIC® SOLAR Module box – boxy fotovoltaické panely

Propojovací box umístěný na solárním panelu zajišťuje v kombinaci s kabely ÖLFLEX® SOLAR a konektory EPIC® SOLAR spolehlivé a odolné spojení pro přenos.



EPIC® SOLAR AL008
EPIC® SOLAR PL008



Ukázky aplikací



Hrušovany, 2 123 kWp



Litence, 836 kWp



Bovera, Španělsko, 24 700 m²



LAPP GROUP logistické centrum Ve Stuttgartu, Německo, 168 kWp

Společnost LAPP KABEL s.r.o. je jednou ze společností Lapp Group, která operuje na globální úrovni po celém světě se 3 000 zaměstnanci ve 40 distribučních a 15 výrobních společnostech se 100 zastoupeními. Skupina Lapp patří mezi přední světové dodavatele kabelů, vodičů, kabelového příslušenství, průmyslových konektorů a komunikačních technologií vůbec. Od roku 1993 existovalo zastoupení firmy v České a Slovenské republice a po velmi úspěšném rozvoji bylo rozhodnuto

o založení vlastní dceřiné společnosti začátkem roku 1998 v ČR. V roce 2003 byla založena pobočka i na Slovensku. Pro zajištění komplexního servisu je zákazníkům kdykoli k dispozici jak celorepubliková síť kompetentních a perfektně vyškolených obchodních zástupců pracujících přímo v sídle zákazníka, tak pracovníci LAPP KABEL s.r.o. v Otrokovicích.

LAPP KABEL s.r.o.,
Bartošova č. p. 315, Otrokovice 765 02
Tel.: +420 573 501 011 • Fax: +420 573 394 650
www.lappgroup.cz • E-mail: info@lappgroup.cz

LAPP SLOVENSKO, s.r.o.,
Piaristická 2, Nitra 949 24
Tel.: +421 376 578 097 • Fax: +421 376 578 096
www.lappgroup.sk • E-mail: info@lappgroup.sk



www.lappgroup.cz