



**Moč potrebuje nadzor**

## Globalni akter v elektrotehnični industriji



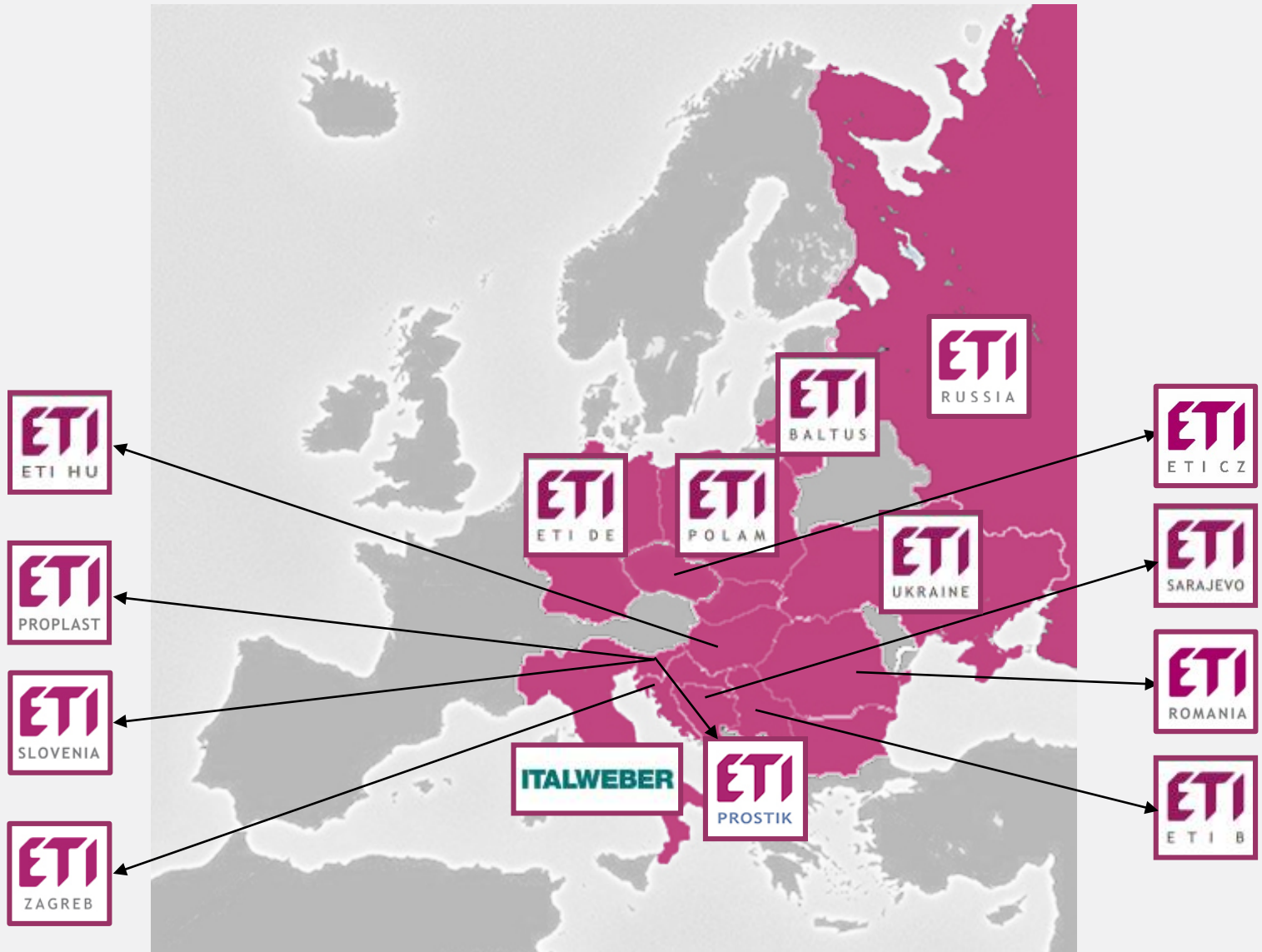
**ETI je eden izmed 5-ih vodilnih proizvajalcev varovalk ter med vodilnimi proizvajalci stikal**

**0,5A –  
6300A**

- Varovalke
- Inštalacijski odklopniki (MBC)
- Niskonapetostni kompaktni odklopniki (MCCB)
- Zračni odklopniki (ACB)

- **V preko 60-ih državah sveta lahko obiščete ETI-jevo zastopništvo**
- **V 9-ih državah po svetu poteka proizvodnja ETI-jevih izdelkov**
- **V 13-ih državah Evrope smo ustanovili hčerinska podjetja**





## Partnerji

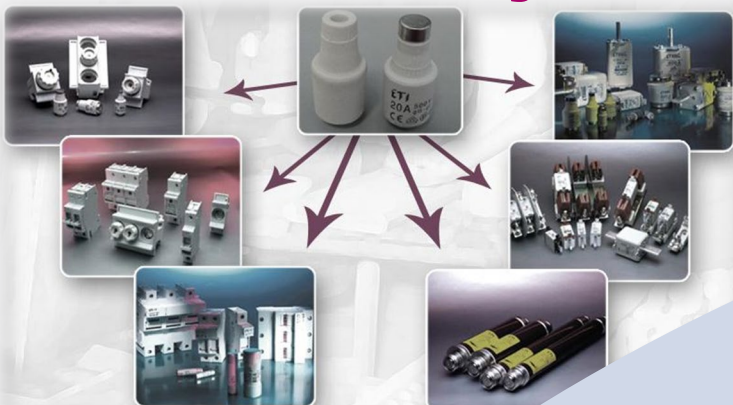




**Tradicija**

**69 let izkušenj**

# 69 let tradicije...



**1950** Ustanovitev družbe

**1954 Bergmanova pipica**  
ETI-jev prvi izdelek iz elektroporcelana

**1960 Varovalka**  
ETI je bil eden izmed prvih proizvajalcev varovalk

**1977 ETI** ustvari prvi  
**Inštalacijski odklopnik**

**1980 Avtomatizacija** - ETI  
razvije prvo montažno linijo

**1997 ETI** ustanovi  
prvo hčerinsko  
podjetje



## ...in 69 let izkušenj



**2006**  
ETI  
postane  
**systemski  
integrator**

**2008  
Fotovoltaika**  
ETI je eden  
izmed pionirjev  
v zaščiti  
električnih  
inštalacij v  
fotovoltaičnih  
sistemih

**2012**  
ETI Polam se  
pozicionira kot  
**panel builder**  
s svojimi  
rešitvami

**2014 Princip  
vitke linije v  
proizvodnji-**  
pospešena  
reorganizacija  
proizvodnje za  
izboljšanje  
učinkovitosti in  
zvišanje  
dodane  
vrednosti

**2017**  
Uvedba Six  
Sigma načel  
v vseh  
poslovnih  
funkcijah

**2018**  
Pospešena  
avtomatizacija  
v proizvodnji  
stikal





# Proizvodnja

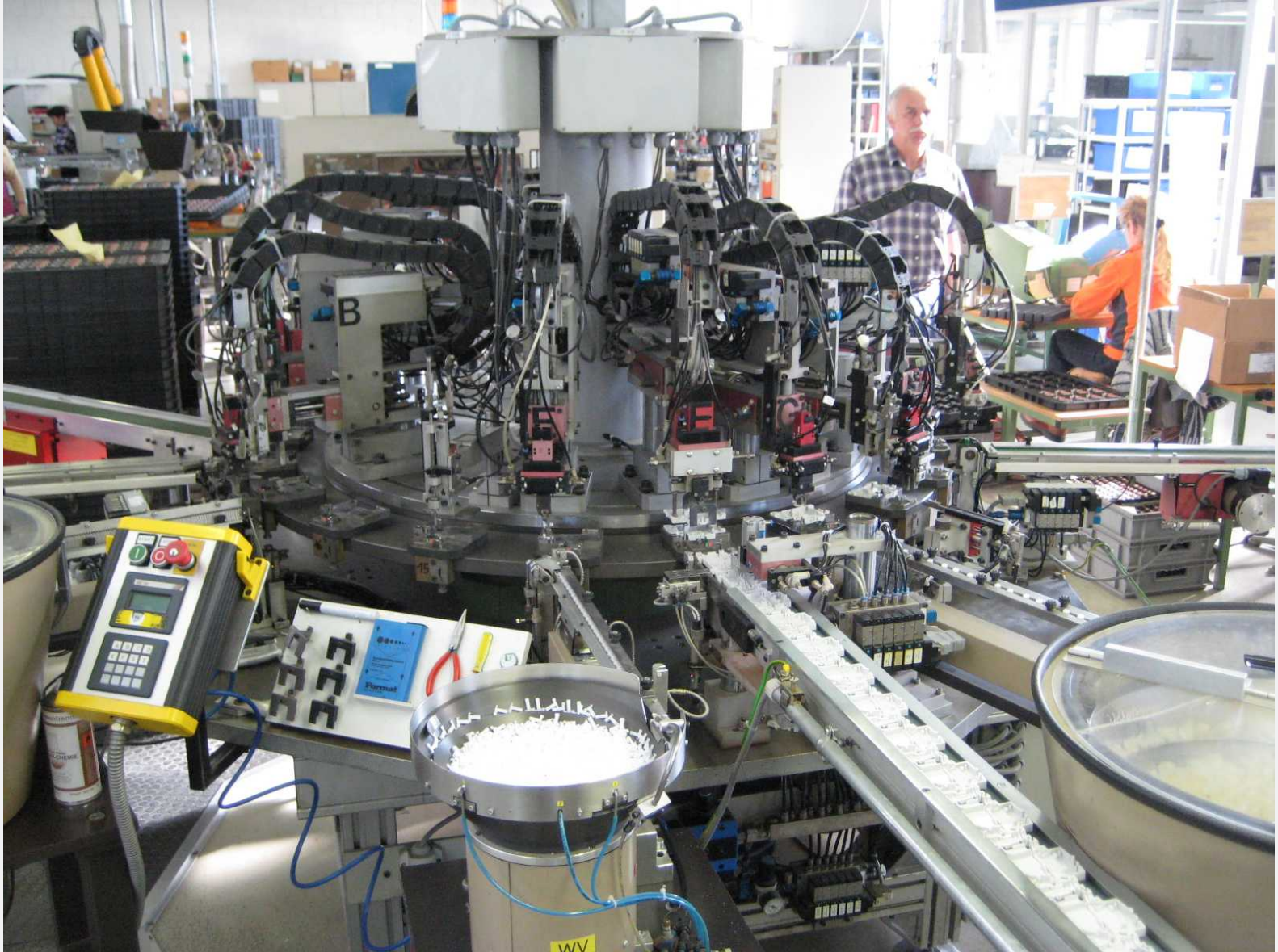
Samostojna proizvodnja izdelkov ETI poteka v: **Sloveniji, Poljski, Nemčiji** in **BiH**, na skupaj **27.154** m<sup>2</sup> proizvodnih površin



### Orodjarna ETI

Lastna izdelava orodij in montažnih linij za proizvodnjo izdelkov







# Logistika

**Prednost ETI-ja so lokalna skladišča: Slovenija, Nemčija, Romunija, Poljska, BiH, Ukrajina...**



# Zagotavljanje kakovosti končnega izdelka

ETI-jevi zaposleni kot člani IEC komitejev soustvarjajo večjo varnost uporabnikov elektrotehničnih izdelkov

ETI-jevi izdelki ustrezajo vsem najnovejšim varnostnim standardom

Poslovna odličnost



Vodenje kakovosti



Okolje



## Produktni certifikati



SIQ



HR



**CESI** atestirano

# Inovacije

- ✓ ETI ima registrirane patente za 27 različnih izdelkov v Sloveniji in tujini ter 17 različnih blagovnih znamk.
- ✓ Našo prihodnost gradimo na strokovnjakih, ki nadgrajujejo znanje prejšnjih generacijah z inovativnostjo in novimi znanji.





# Prodajni program



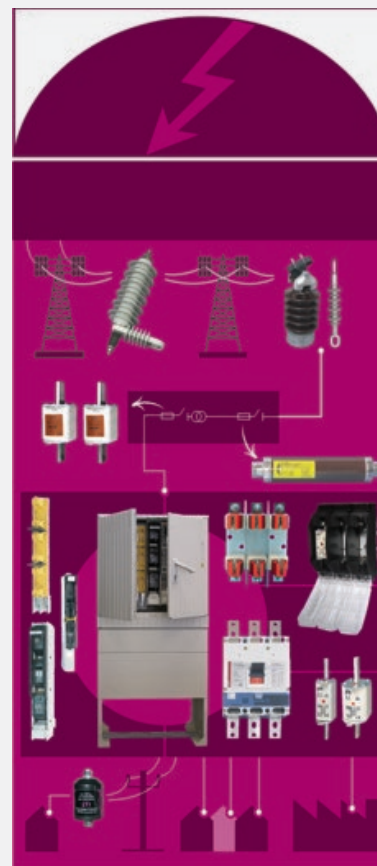
# Ustvarjamo rešitve za:



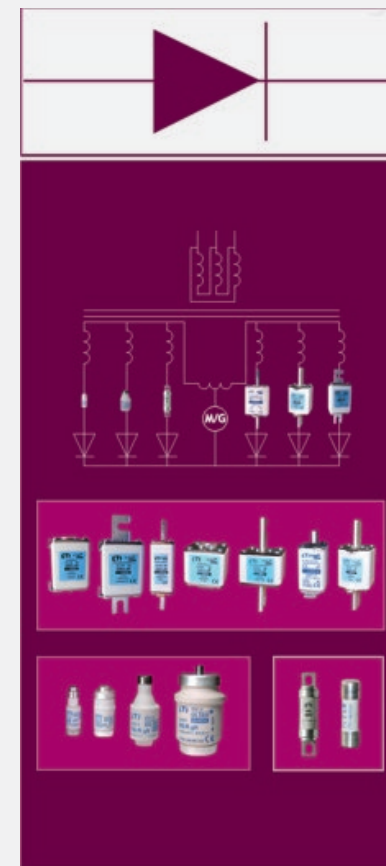
**Stanovanjske in poslovne inštalacije**



**Industrijske inštalacije**



**Distribucija električne energije za nizko in srednjo napetost**



**Močnostno elektroniko, polprevodnike in specialne aplikacije**

# Ustvarjamo rešitve za:



**Fotovoltaične in druge sisteme s področja obnovljivih virov energije**



**Zaščito v specialnih aplikacijah, pri katerih so tehnične zahteve posebne ali višje kot pri standardnih varovalkah**

# Tehnična keramika



ETI proizvaja izdelke iz različnih materialov:

- elektroporcelan C111
- steatit C 221
- mulit keramika C 610, C 620
- kordierit C 520, C 410
- $\text{Al}_2\text{O}_3$  keramika C 786, C 795, C 799

Vodilni v svetu v proizvodnji cevi za srednje-napetostne varovalke.



## Orodja in naprave

Rešitve za avtomatizacijo proizvodnih sistemov

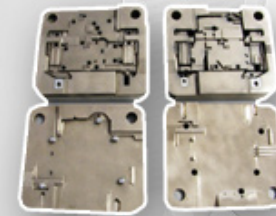
### Moderno opremljena orodjarna nudi: Orodja in naprave za proizvodnjo:

- plastike
- keramike
- kovine

### Hitra izdelava prototipov:

DMLS-Direct Metal Laser Sintering

### Rešitve za avtomatizacijo proizvodnega procesa



# Plastika



## Izdelki iz plastičnih mas

- Za elektrotehnično in avtomobilsko industrijo (različnih materiali od PP do PPS, zahtevnih oblik in različnih barvnih odtenkov)
- Enokomponentno injekcijsko brizganje (PP, POM, PBT, PC, Pa 46, Pa 6, PA 66, PPS, UP, PF, BMC in TPE)

# Prihodnost so obnovljivi viri energiji

- Pionirji na področju zaščite fotovoltaičnih sistemov
- Zaščita za vetrne generatorje
- Nove inovativne rešitve (AC in DC stran)



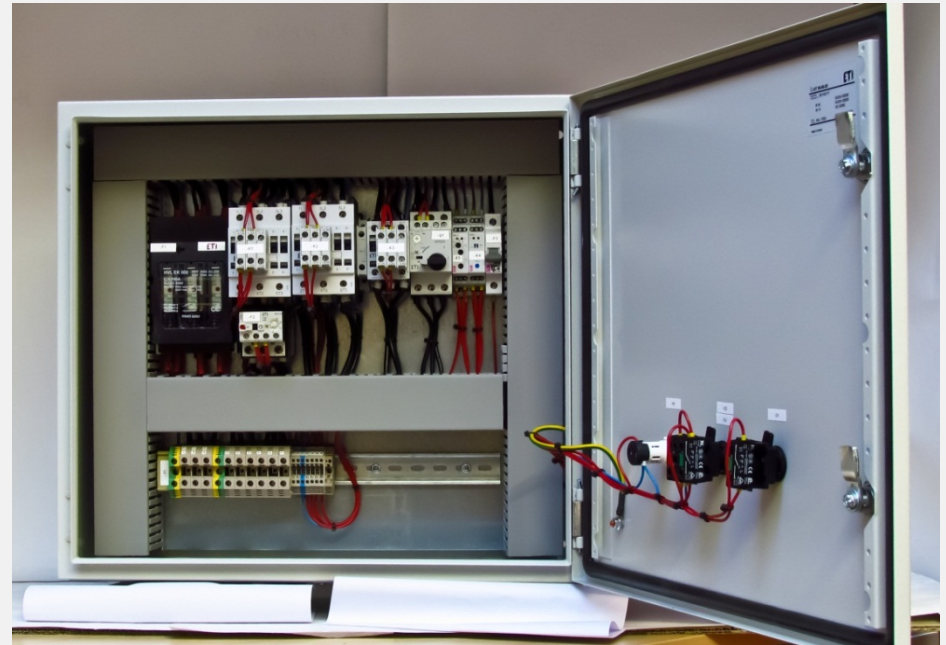
# IER\* celovite rešitve

- \*Intelligent, efficient, reliable -> poslovni moto ETI-ja
- Celovite rešitve za zadovoljlitve različnih pričakovanj

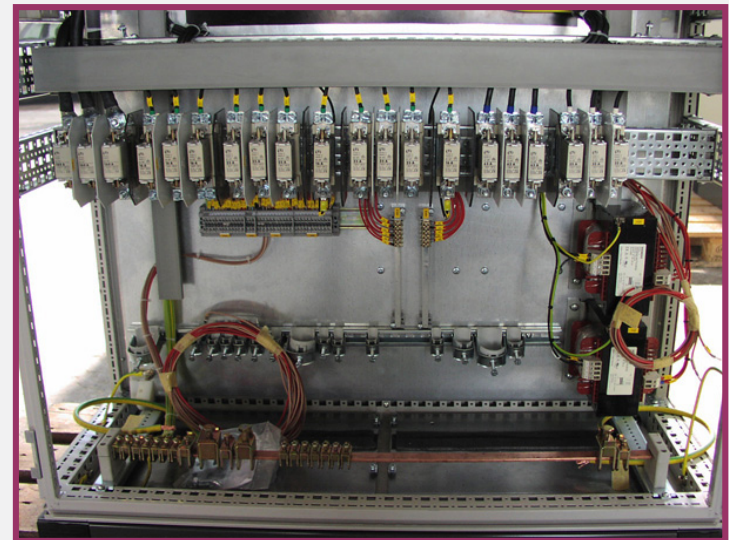
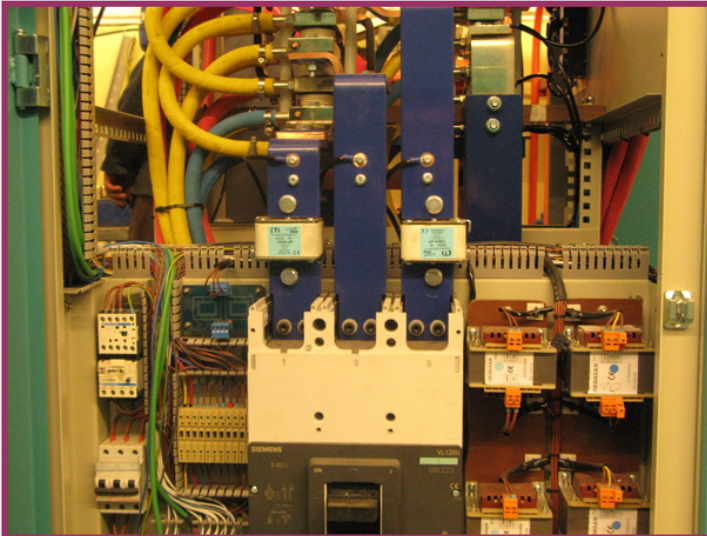




Celovite rešitve za zaščito stanovanjskih in industrijskih inštalacij  
(korekcija faktorja moči, avtomatski prenos, itd)

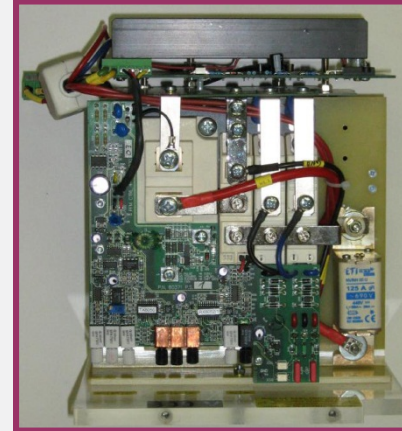


# Reference



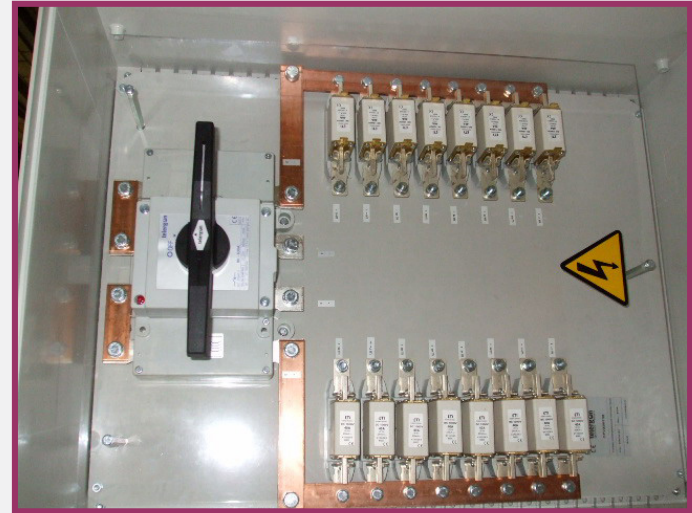


# Reference



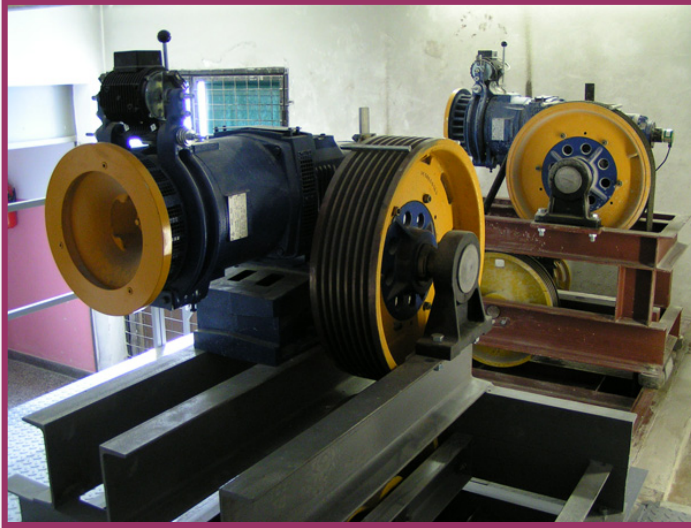
Power needs control

# Reference





# Reference



# Podpora uporabnikom





## New RCBO KZS 1M at promotional prices

ETI's new residual current circuit breaker with overcurrent protection KZS 1M combines features of MCB and RCCB in one 1-module housing. Experts recommend its use in installations with required high level of additional protection (such as bathrooms, hospitals, kindergartens etc.)

[Detailed information on the product...](#)  
[Practical tips on where and how to use RCBOs...](#)

Now available at promotional prices. For more information, please contact our sales personnel.

**Recommended for use in installations with high level of additional protection required (bathrooms, hospitals, kindergartens etc). Used for fault and additional protection.**



- ✓ Combining the features of miniature circuit breaker and residual current circuit breaker
- ✓ Added protection against pulsating DC fault current
- ✓ Version with operating temperature down to -35° C also available
- ✓ 1-module housing (18 mm), with switched neutral line
- ✓ Functionally dependent on line voltage, minimum supply voltage 90V
- ✓ Real contact position indication for easier identification, whether RCBO is in ON or OFF position
- ✓ Energy limiting class 3: highest energy limiting performance for optimal protection of cable insulation and maximally reducing risk of fire and other damage
- ✓ In case of overcurrent or differential current, the button moves to the "trip" (middle) position. In case of manual turn off, the button moves to the "off" (lowest) position.
- ✓ All necessary technical and installation information can be found on the front and side of the device
- ✓ The terminals accept not only wires but also time saving busbars



# Spletna stran - ključno komunikacijsko orodje



## ETI Products & Services

### Fuses

Fuse-Links  
 DETAILS

Fuse bases and  
 disconnectors  
 DETAILS

### Modular protection devices

### Power protection devices

### Distribution Boards

### Free standing cable distribution cabinets

### Metal enclosures GT

### Commanding and signaling devices

### Lampholders and glow starters for flourescent lamps

Search:

[Grid view](#) | 
 [Thumb view](#)

There are total of **656** item(s).

Product group= <b>Special p...</b>	Product subgroup ▼	Characteristics ▼
Rated AC voltage ▼	Rated current ▼	Type ▼
Size ▼	Breaking capacity AC ▼	Breaking capacity DC ▼
Rated DC voltage ▼	Dimensions ▼	Indicator ▼
Connection= <b>M12</b>	Transformer ▼	Pd (w) ▼

ETI code	Description	Product group	Product sub...	Characteristics	Rated AC vo...	
↓ 004110451	NH3L DC 20...	Special purp...	PV	gPV		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↓ 004110452	NH3L DC 22...	Special purp...	PV	gPV		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↓ 004110453	NH3L DC 25...	Special purp...	PV	gPV		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
↓ 004110454	NH3L DC 30...	Special purp...	PV	gPV		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

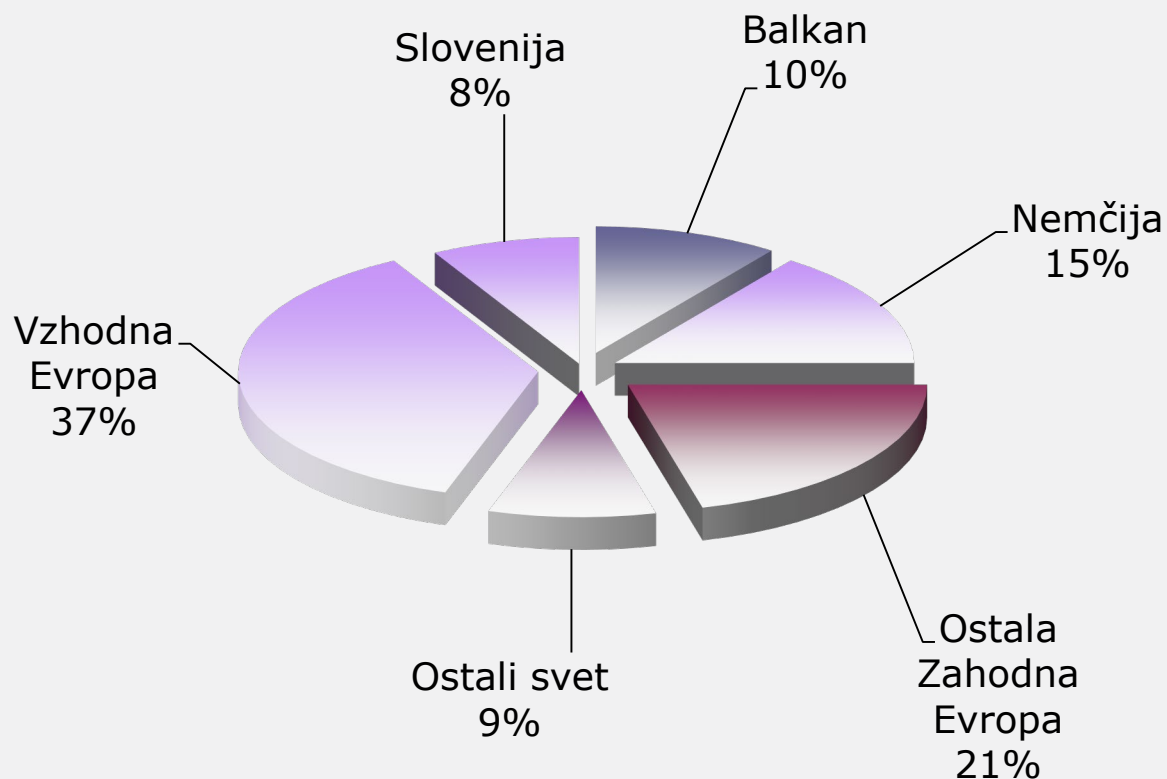








## Prihodki od prodaje po trgih



**Konsolidirani prihodki 2018:**  
**124 Mn EUR**

# Temeljne strateške usmeritve

Nadaljnja internacionalizacija

ETI bo izkoristil vire konkurenčne prednosti za preboj med vodilne tri proizvajalce na področju talilnih varovalk na svetu

Novi izdelki na področju stikalne tehnike bodo zagotovili ETI-ju trdnejše pozicioniranje med proizvajalci stikalne tehnike

Stroškovna učinkovitost

Sodelavci družbe ETI so ključnega pomena za uspešno izvedbo strategije

Sistemska integracija (rešitve za električne inštalacije v obliki projektov na ključ)







Power needs control