



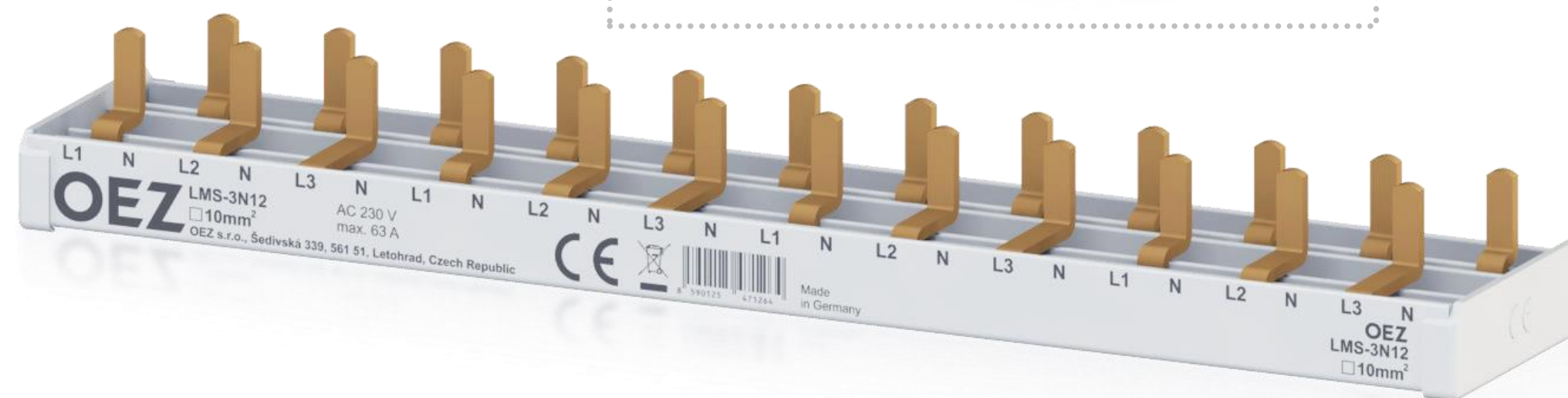
www.oez.cz

## 1modulové 1N přístroje MiniaMini

# System MiniaMini

## 1modulové 1N přístroje

- Jističochrániče LMF
- Jističe LMB
- Obloukové ochrany (AFDD) LMA
- Propojovací lišty LMS

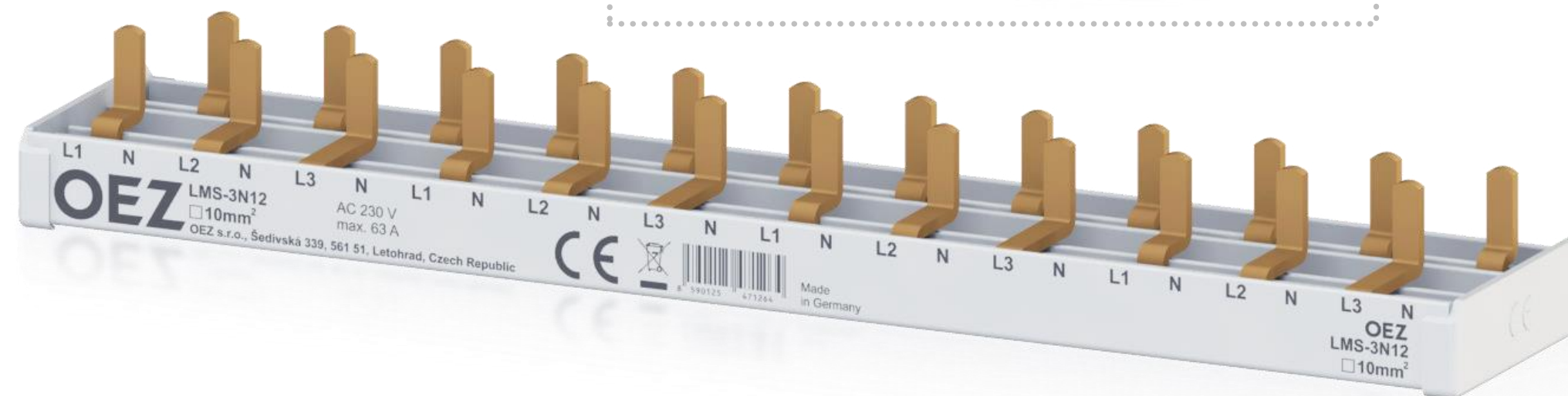


# System MiniaMini

## 1modulové 1N přístroje

### Jističochrániče LMF

- Jističe LMB
- Obloukové ochrany (AFDD) LMA
- Propojovací lišty LMS



# NOVÝ 1MODULOVÝ JISTIČOCHRÁNIČ LMF



STAČÍ JEN  
POLOVINA MÍSTA

NOVÉ

# NOVÝ 1MODULOVÝ JISTIČOCHRÁNIČ LMF



**STAČÍ JEN  
POLOVINA MÍSTA**

# NOVÝ 1MODULOVÝ JISTIČOCHRÁNIČ LMF



- Úspora 1 modulu
- Za stejnou cenu jako 2modulové OLE
- Spolehlivý, napětově nezávislý, podle normy ČSN EN 61009-2-1 jako OLE

# NOVÝ 1MODULOVÝ JISTIČOCHRÁNIČ LMF

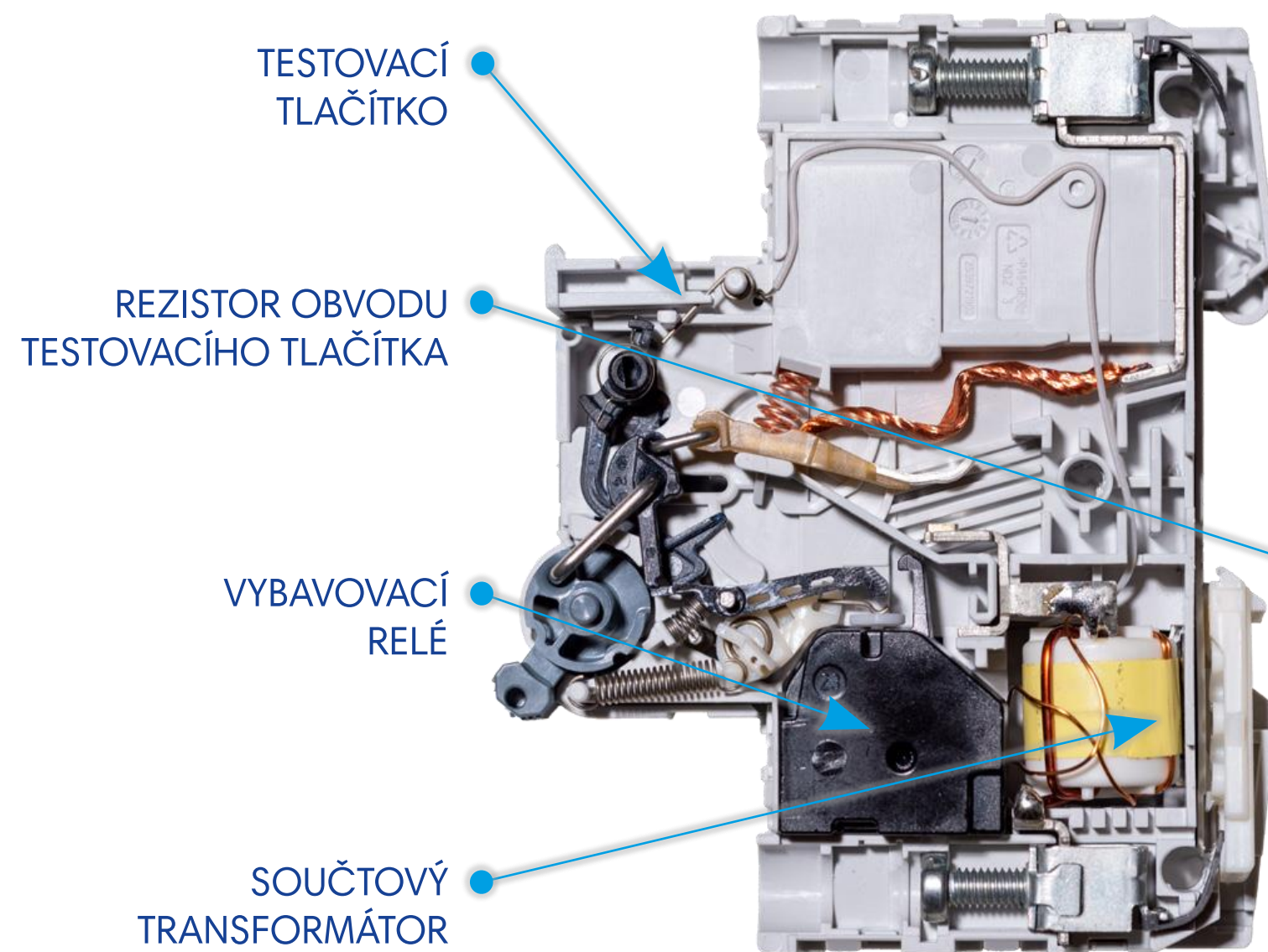


- Jedinečný svou napěťovou nezávislostí
- Podle normy ČSN 33 2000-5-53 ed. 2 lze v instalacích ovládané laiky používat pouze napěťově nezávislé jističochrániče

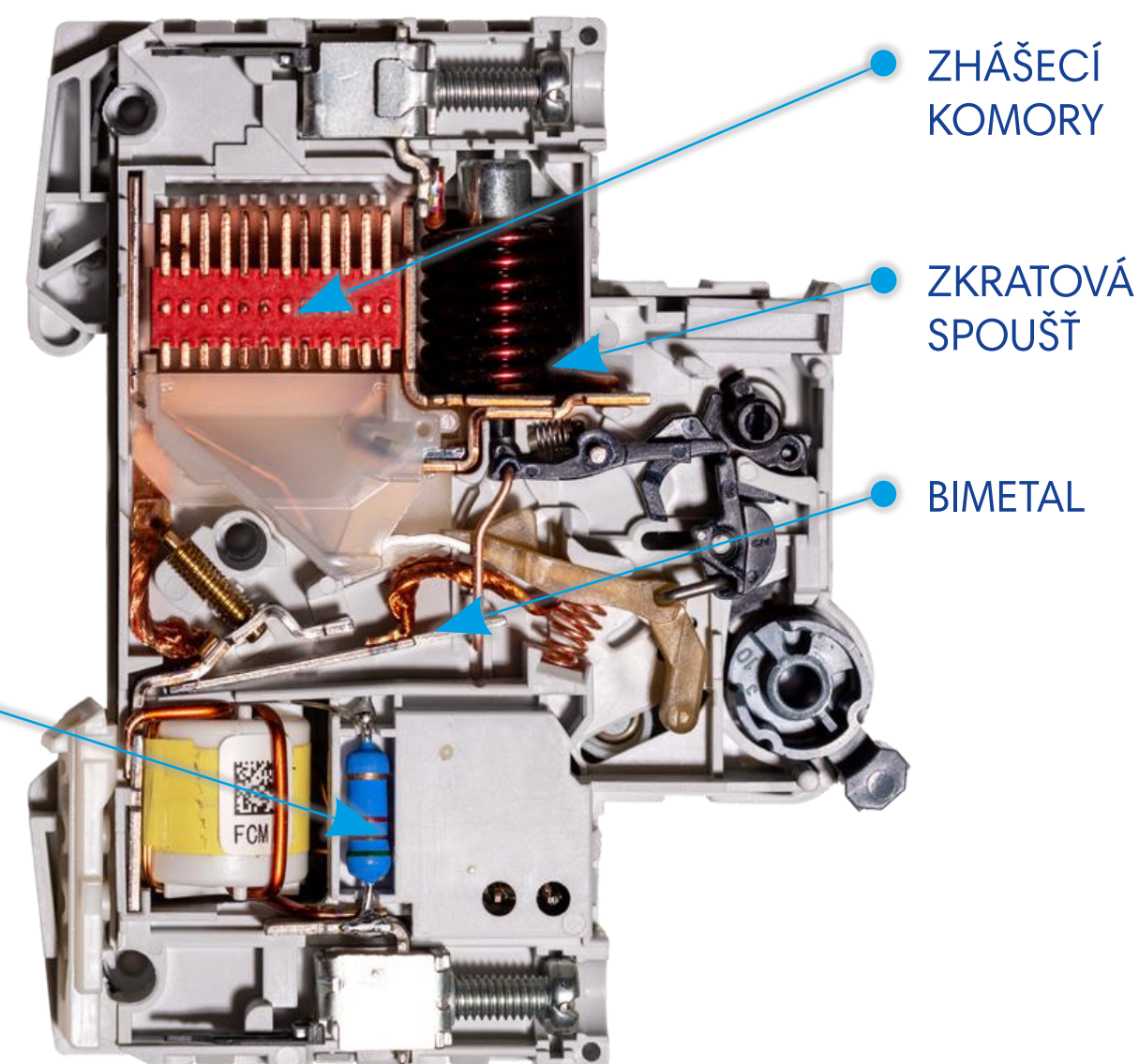
# Jističochrániče LMF

## Vnitřní uspořádání

### OBVOD CHRÁNIČE



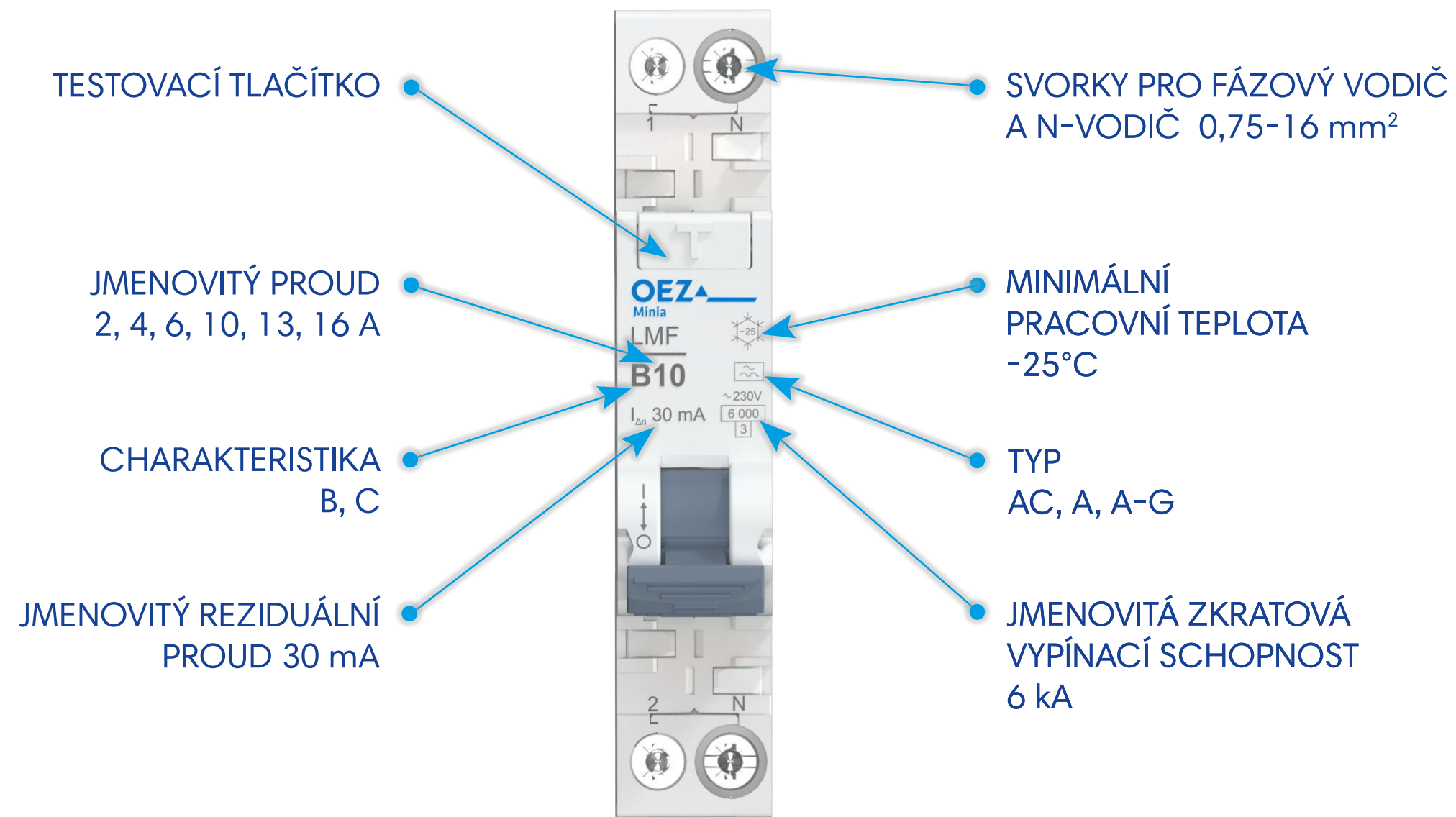
### OBVOD JISTIČE





# Jističochrániče LMF

## Popis přístroje



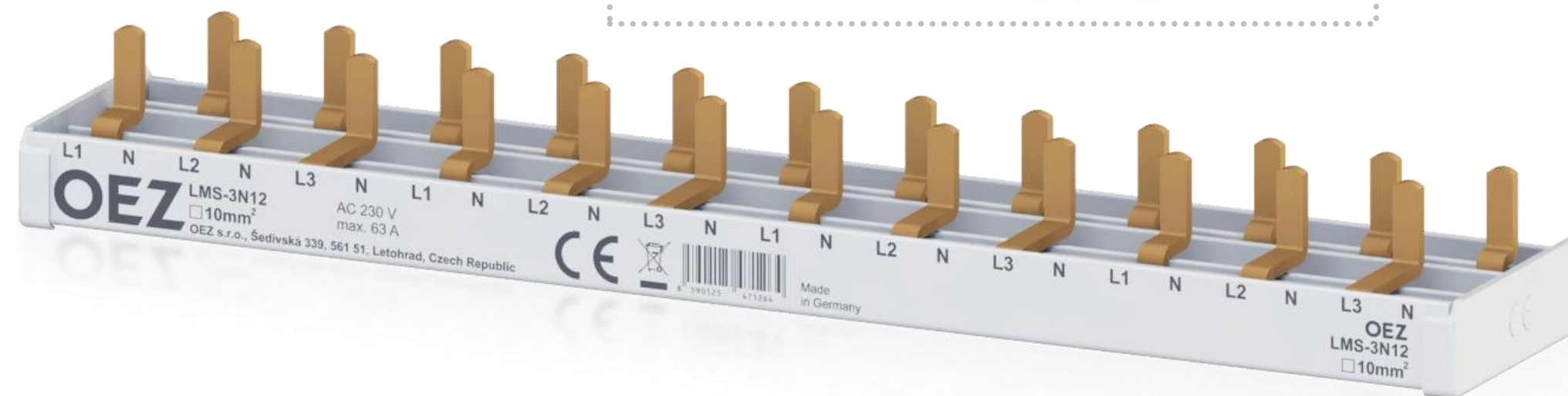
# System MiniaMini

## 1modulové 1N přístroje

- Jističochrániče LMF

### Jističe LMB

- Obloukové ochrany (AFDD) LMA
- Propojovací lišty LMS



# Jističe LMB



**STAČÍ JEN  
POLOVINA MÍSTA**

# Jističe LMB



- Úspora 1 modulu
- Jednoduché nalezení chybného obvodu při spojení N a PE vodičů
- Odpínání N-vodiče zvyšuje komfort obsluhy

# Jističe LMB



$I_n 2 \div 40 A$   
Charakteristika B, C

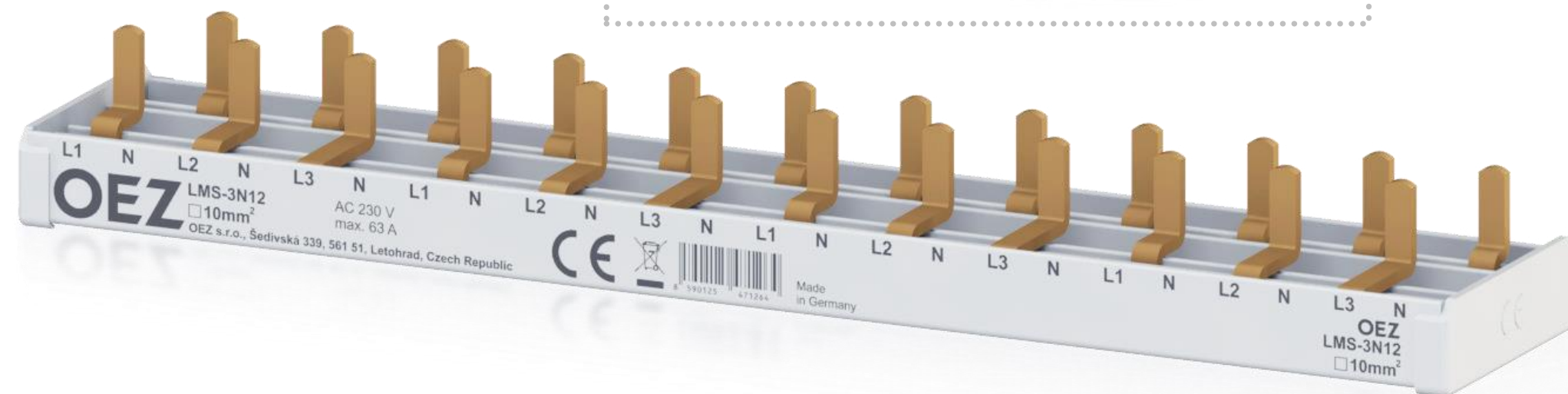
# System MiniaMini

## 1modulové 1N přístroje

- Jističochrániče LMF
- Jističe LMB

## Obloukové ochrany (AFDD) LMA

- Propojovací lišty LMS

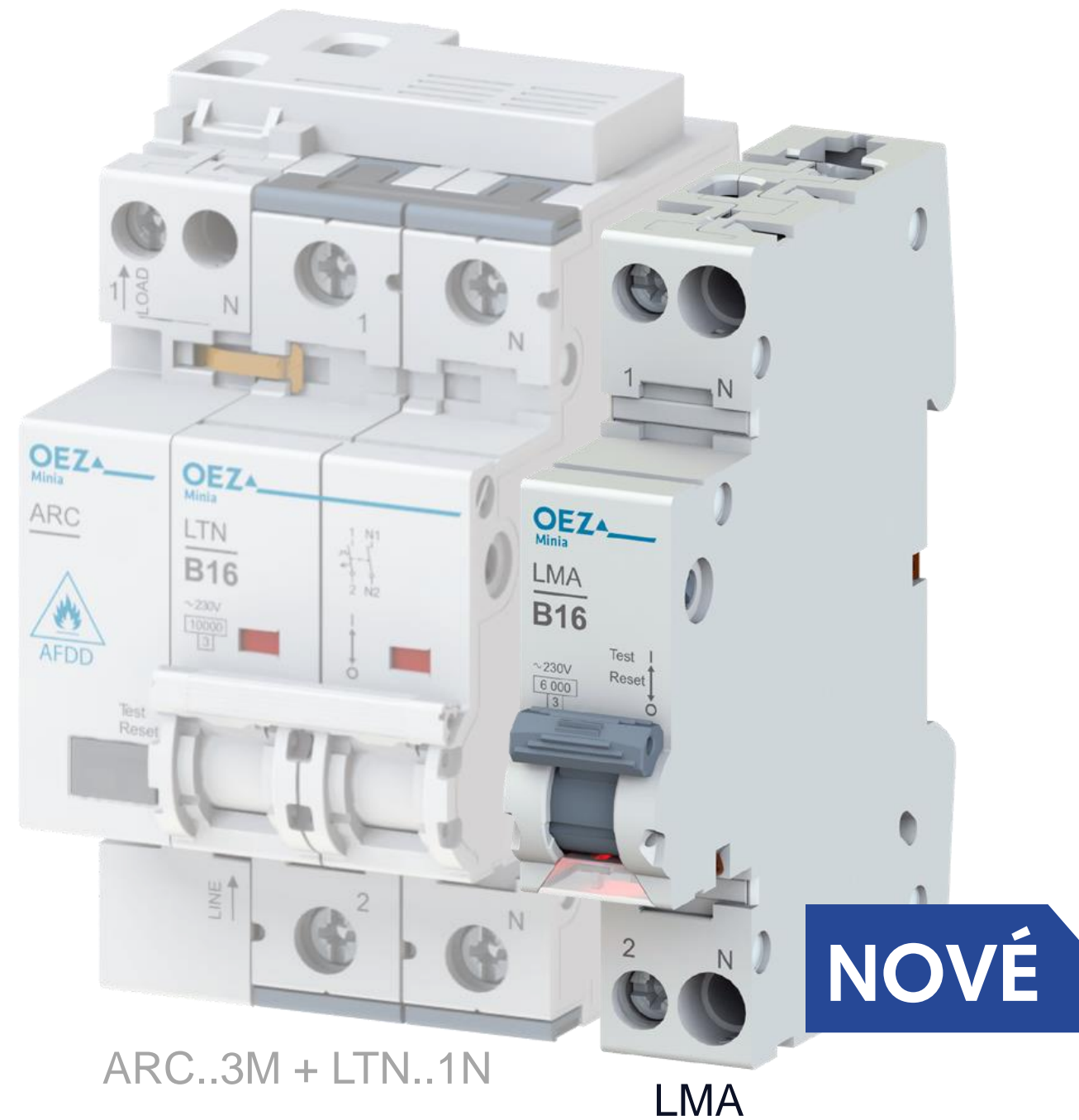


# Obloukové ochrany (AFDD) LMA



**STAČÍ JEN  
TŘETINA MÍSTA**

# Obloukové ochrany (AFDD) LMA



- Úspora 2 modulů
- 1 modulová jističová oblouková ochrana
- Nejmenší ochrana proti požáru na trhu



# Obloukové ochrany (AFDD) LMA



$I_n$  6 ÷ 40 A

Charakteristika B, C

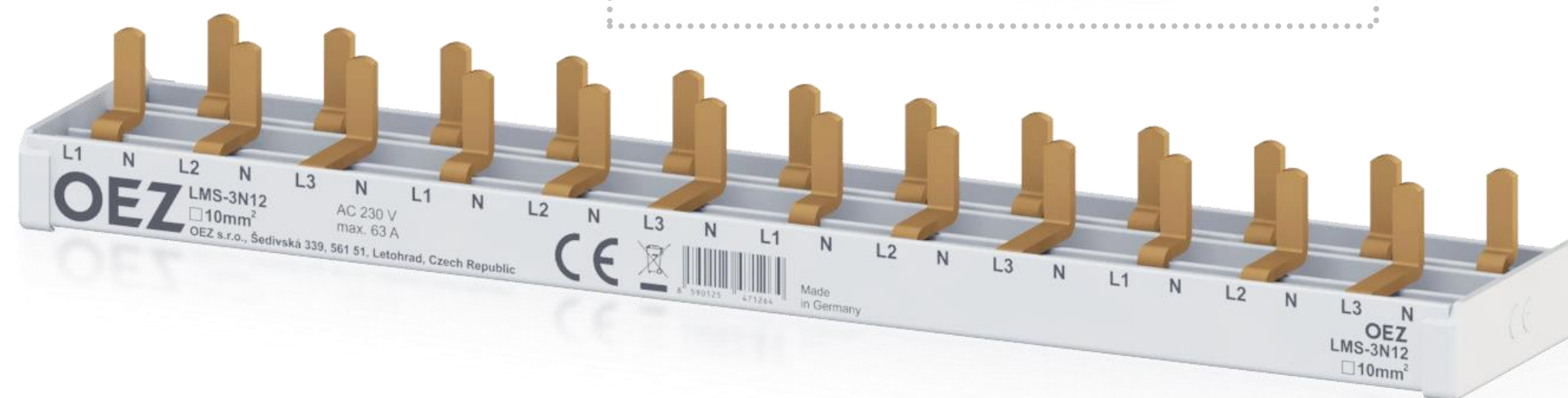
- Multifunkční LED ukazatel stavu

# System MiniaMini

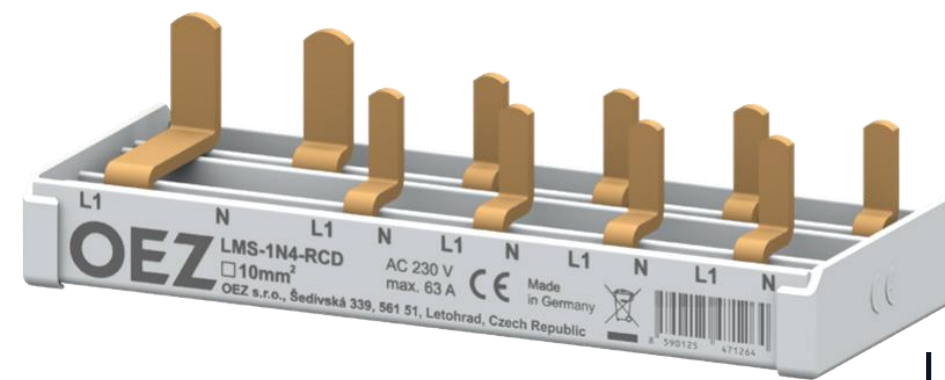
## 1modulové 1N přístroje

- Jističochrániče LMF
- Jističe LMB
- Obloukové ochrany (AFDD) LMA

## Propojovací lišty LMS



# Lišty LMS



LMS-...-RCD

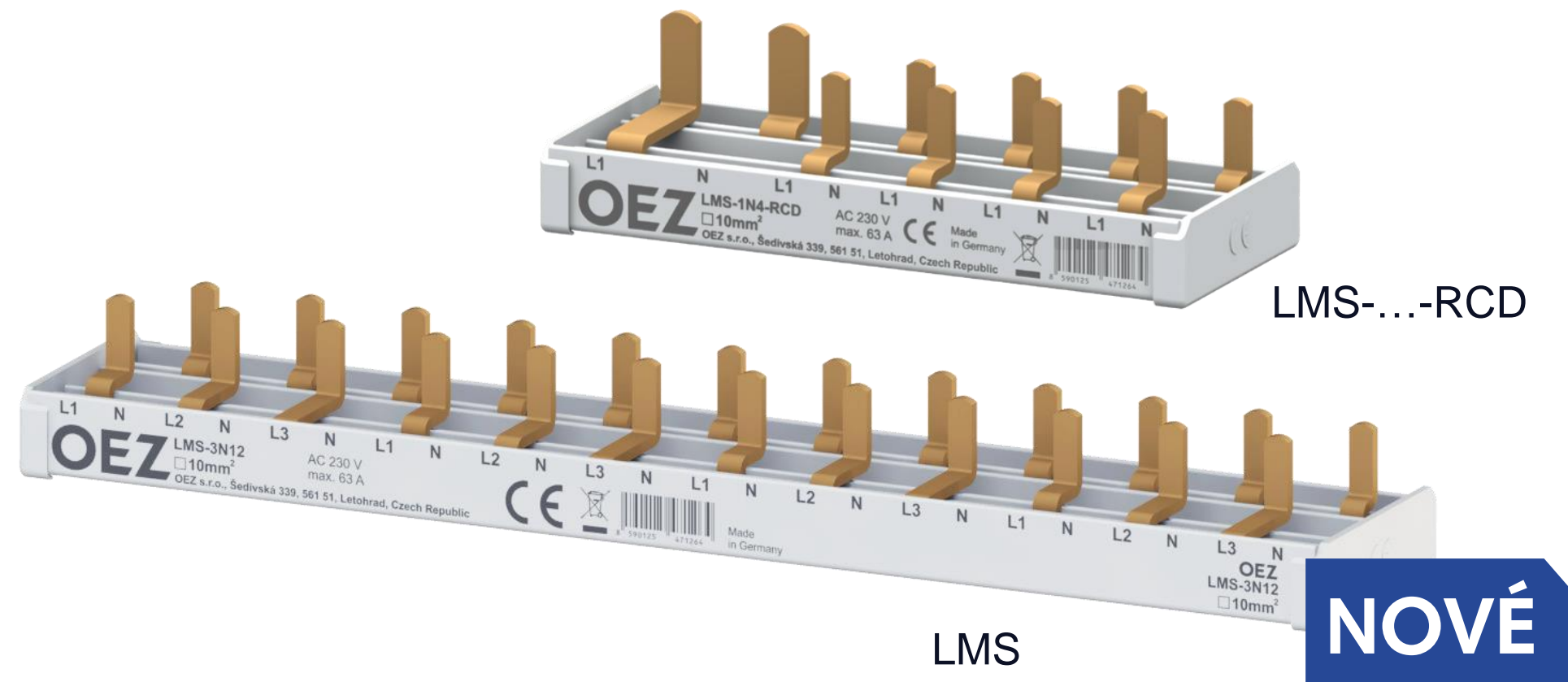


LMS

**NOVÉ**

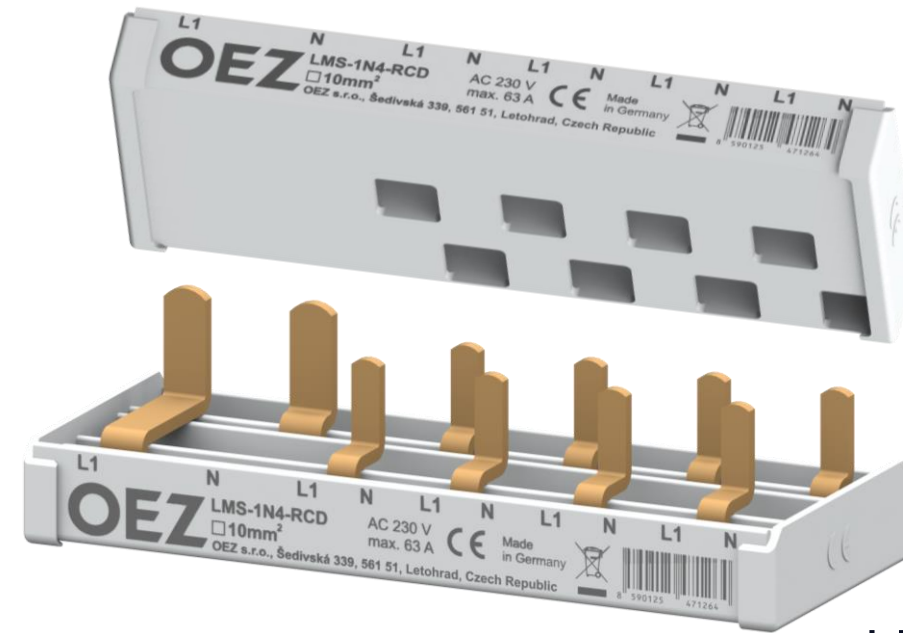
## PŘÍSTROJE A LIŠTY TVOŘÍ SYSTÉM

# Lišty LMS



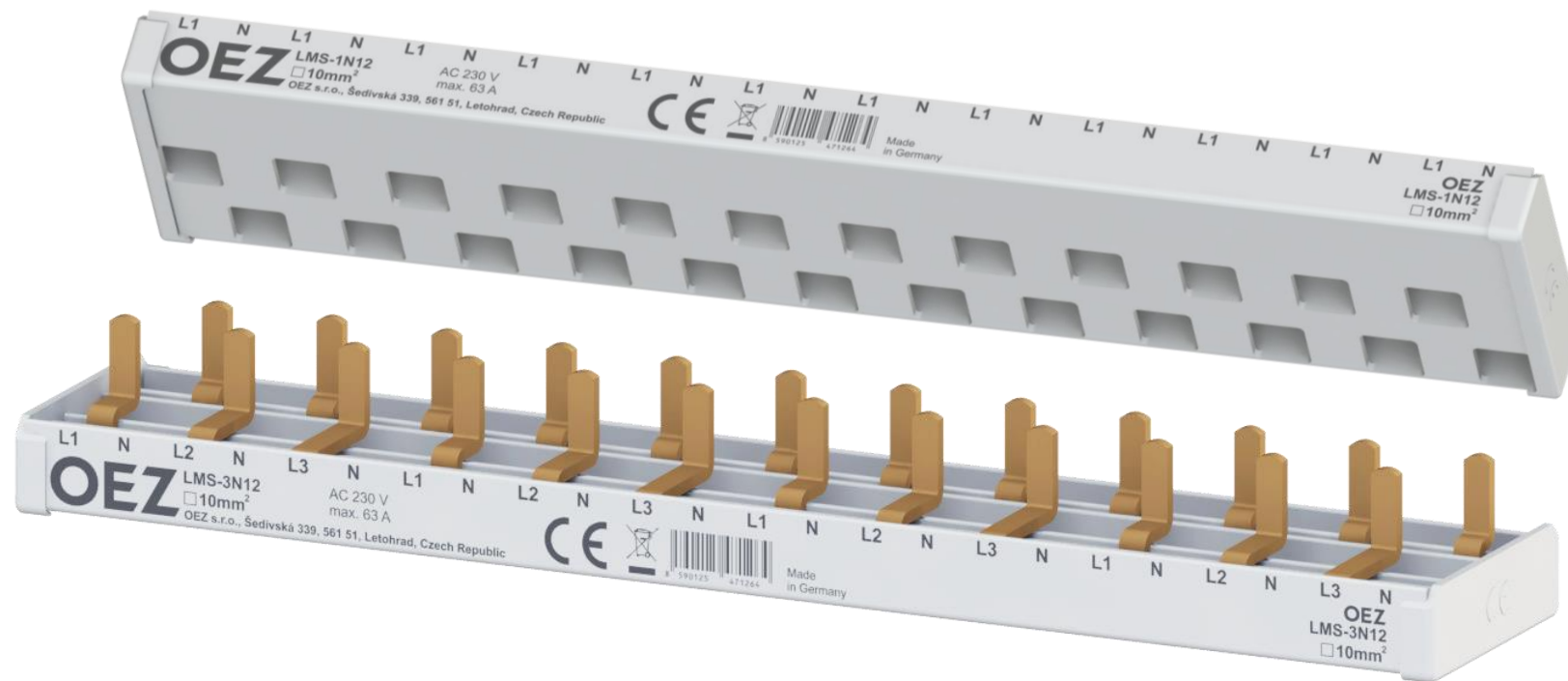
- Přizpůsobené pro MiniaMini
- Speciální lišty k propojení s chrániči nebo vypínači Minia

# Lišty LMS



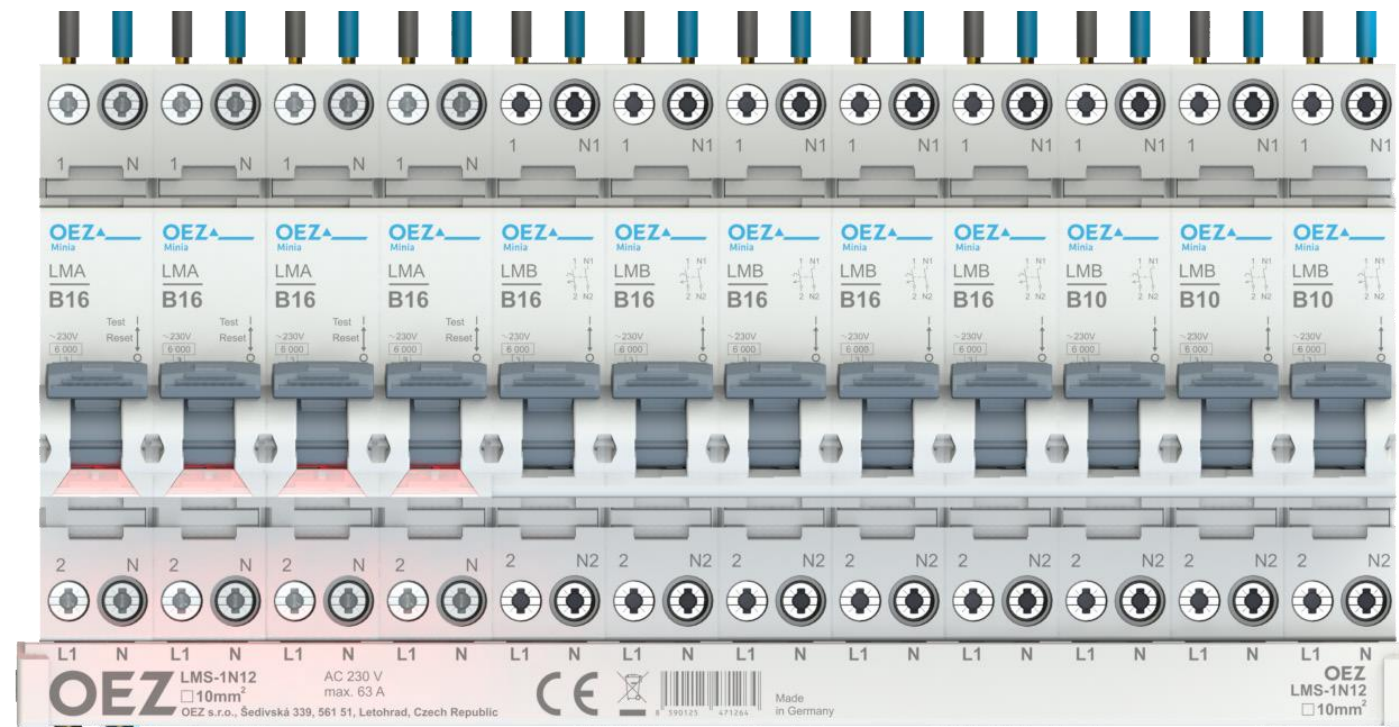
LMS-...-RCD

- Vodiče lze zapojit skrz lištu



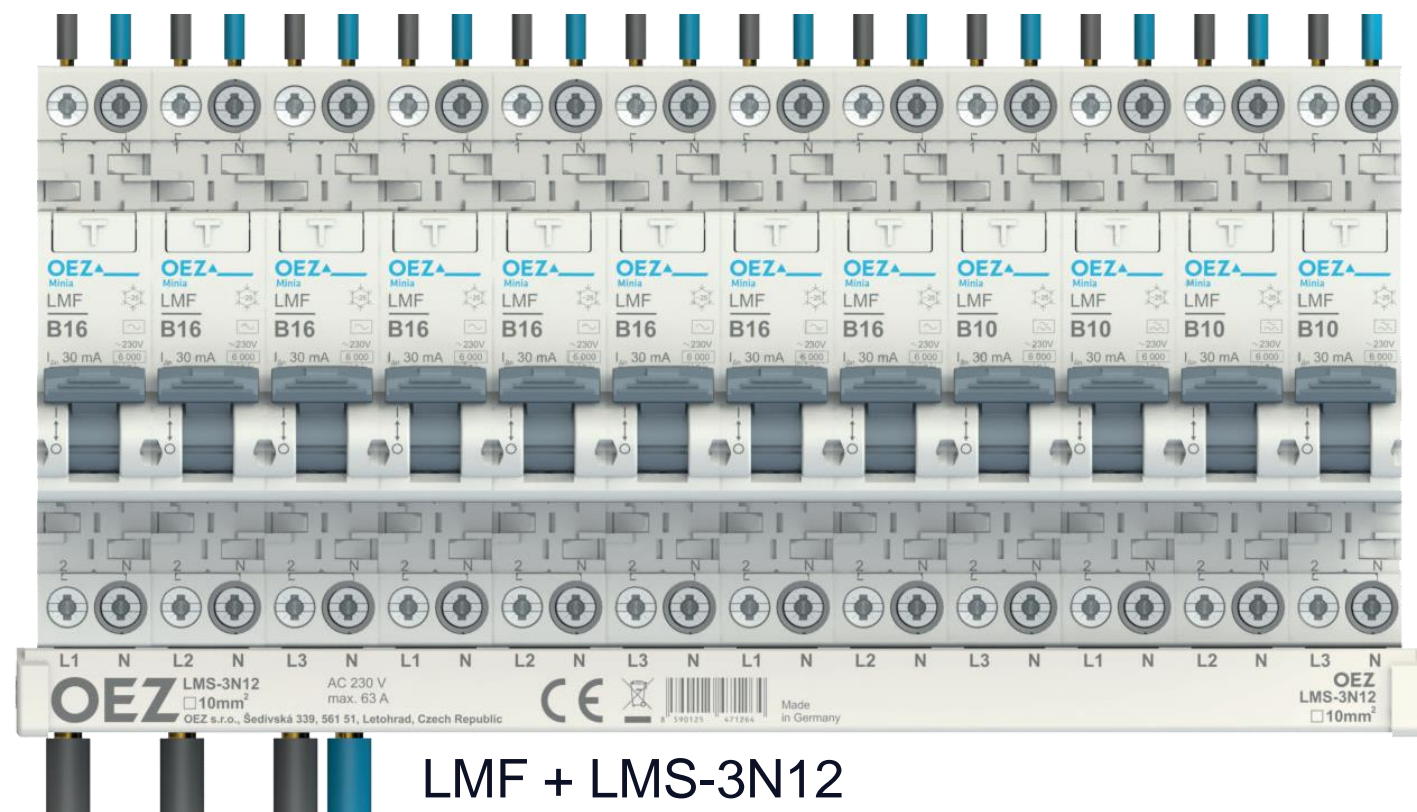
LMS

# Příklady propojených sestav



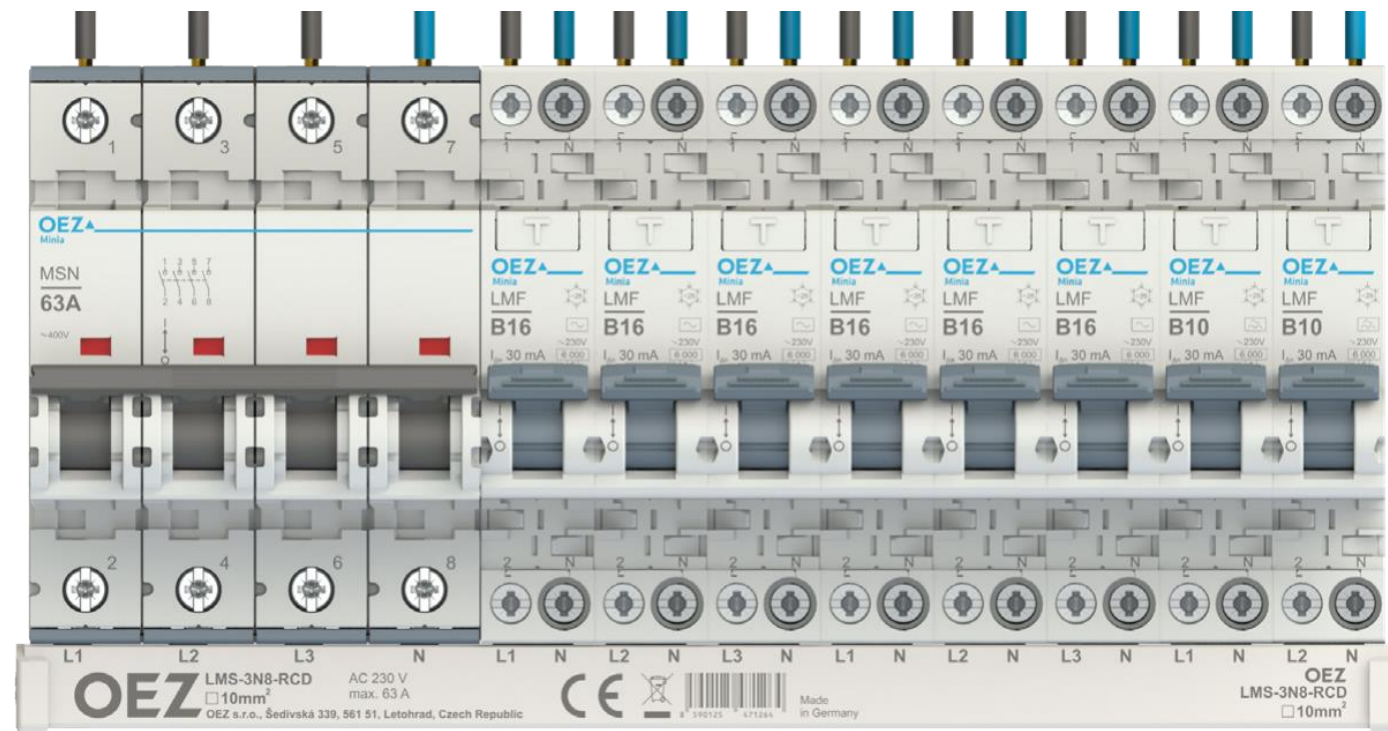
 LMA + LMB + LMS-1N12

LMS-...



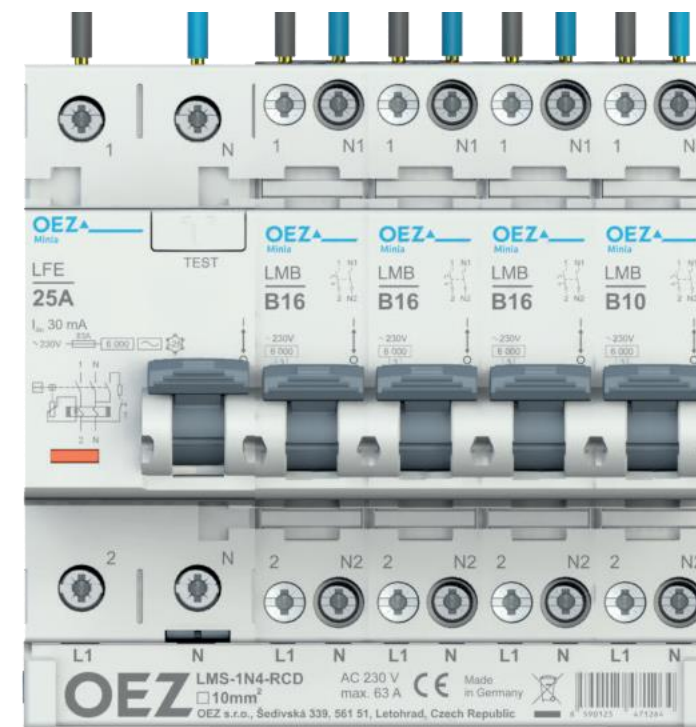
 LMF + LMS-3N12

# Příklady propojených sestav



MSN + LMF + LMS-3N8-RCD

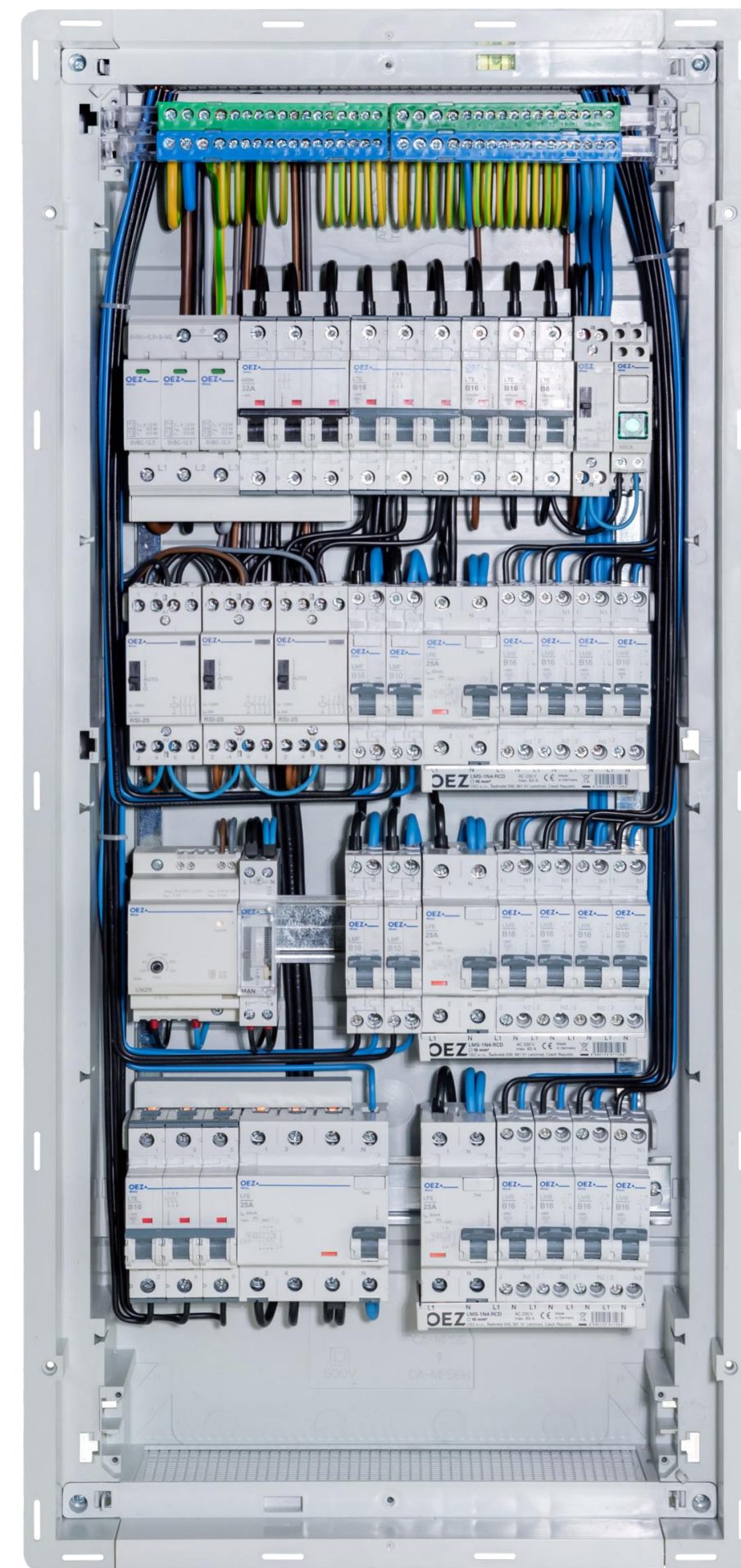
LMS-...-RCD



LFE + LMB + LMS-1N4-RCD

## Výhody

- Úspora místa
- Zvýšení komfortu montáže a obsluhy
  1. přehlednější rozváděče
  2. propojovací lišta nahrazuje N-můstek
  3. jednoduché nalezení chybného obvodu při spojení N a PE vodičů





# Úspora místa



**STAČÍ JEN  
POLOVINA MÍSTA**



**STAČÍ JEN  
TŘETINA MÍSTA**

# Zvýšení komfortu montáže a obsluhy

## PŘEHLEDNĚJŠÍ ROZVÁDĚČE



- N-vodiče zapojené přímo do přístrojů
- Bez N-můstku pro chrániče
- Méně N-vodičů

# Zvýšení komfortu montáže a obsluhy

PROPOJOVACÍ LIŠTA LMS-1N4-RCD NAHRAZUJE N-MŮSTEK

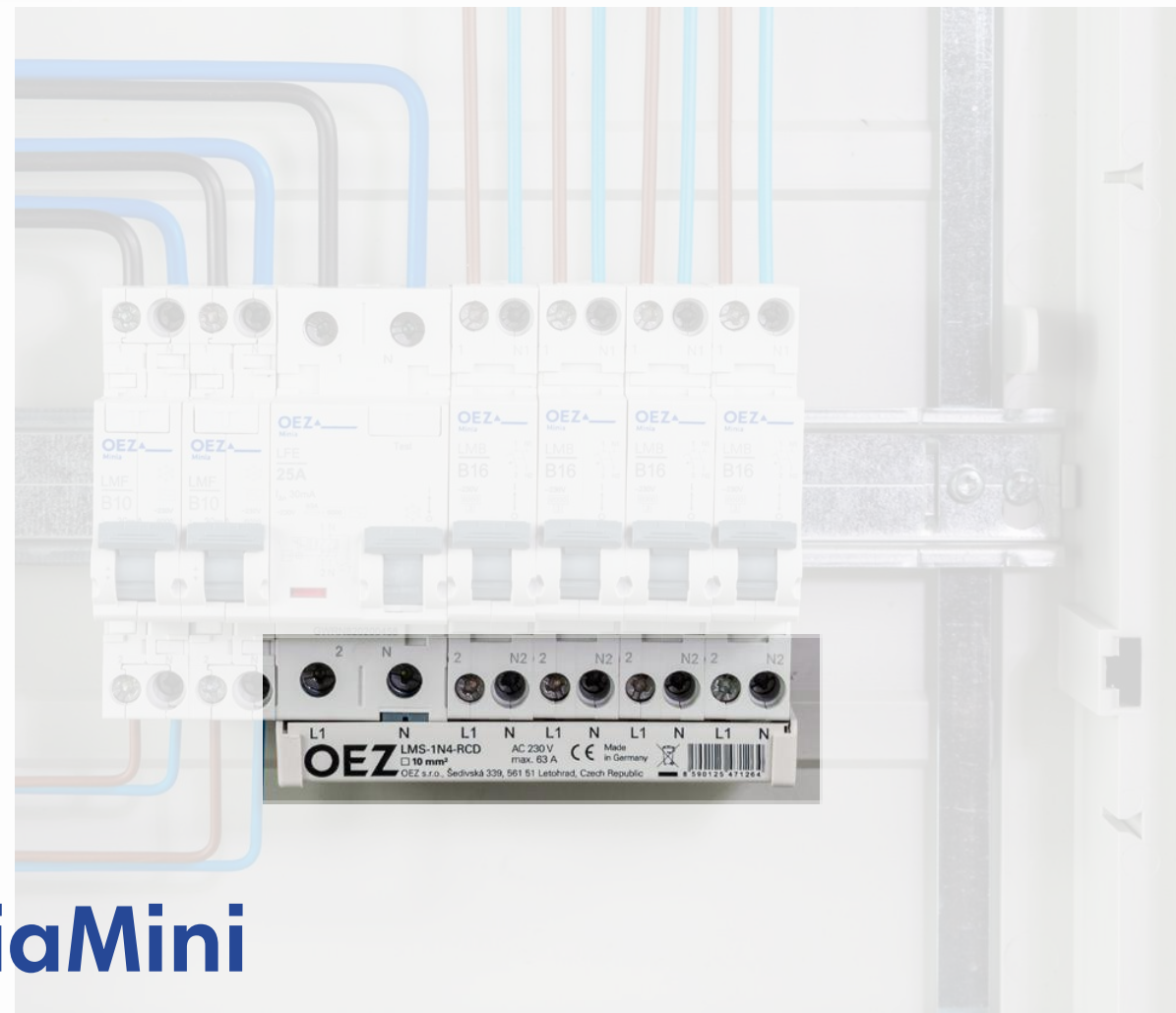
# 2



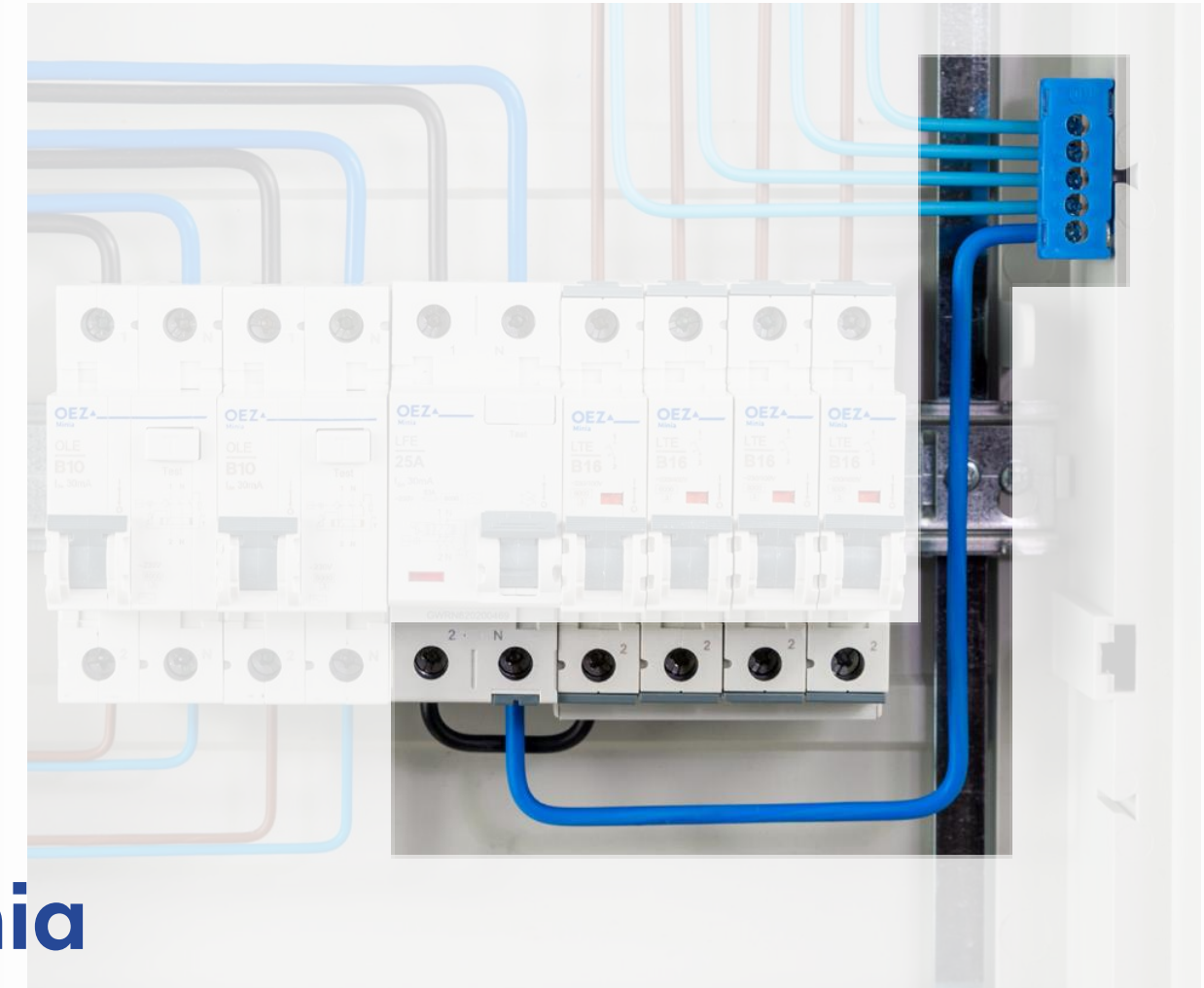
- Vylučuje chybné zapojení N-vodičů mezi více N-můstky
- Snižuje pracnost
- Kvalitní spoje
- Lišta vč. koncových krytek

# Zvýšení komfortu montáže a obsluhy

PROPOJOVACÍ LIŠTA LMS-1N4-RCD NAHRAZUJE N-MŮSTEK



**MiniaMini**



**Minia**

# Zvýšení komfortu montáže a obsluhy

JEDNODUCHÉ NALEZENÍ CHYBNÉHO OBVODU  
PŘI SPOJENÍ N A PE VODIČŮ

3



# Zvýšení komfortu montáže a obsluhy

JEDNODUCHÉ NALEZENÍ CHYBNÉHO OBVODU  
PŘI SPOJENÍ N A PE VODIČŮ

3



- Elektrikář opraví chybný obvod mnohem rychleji
- Každý laik zvládne zapnutí obvodů bez poruchy

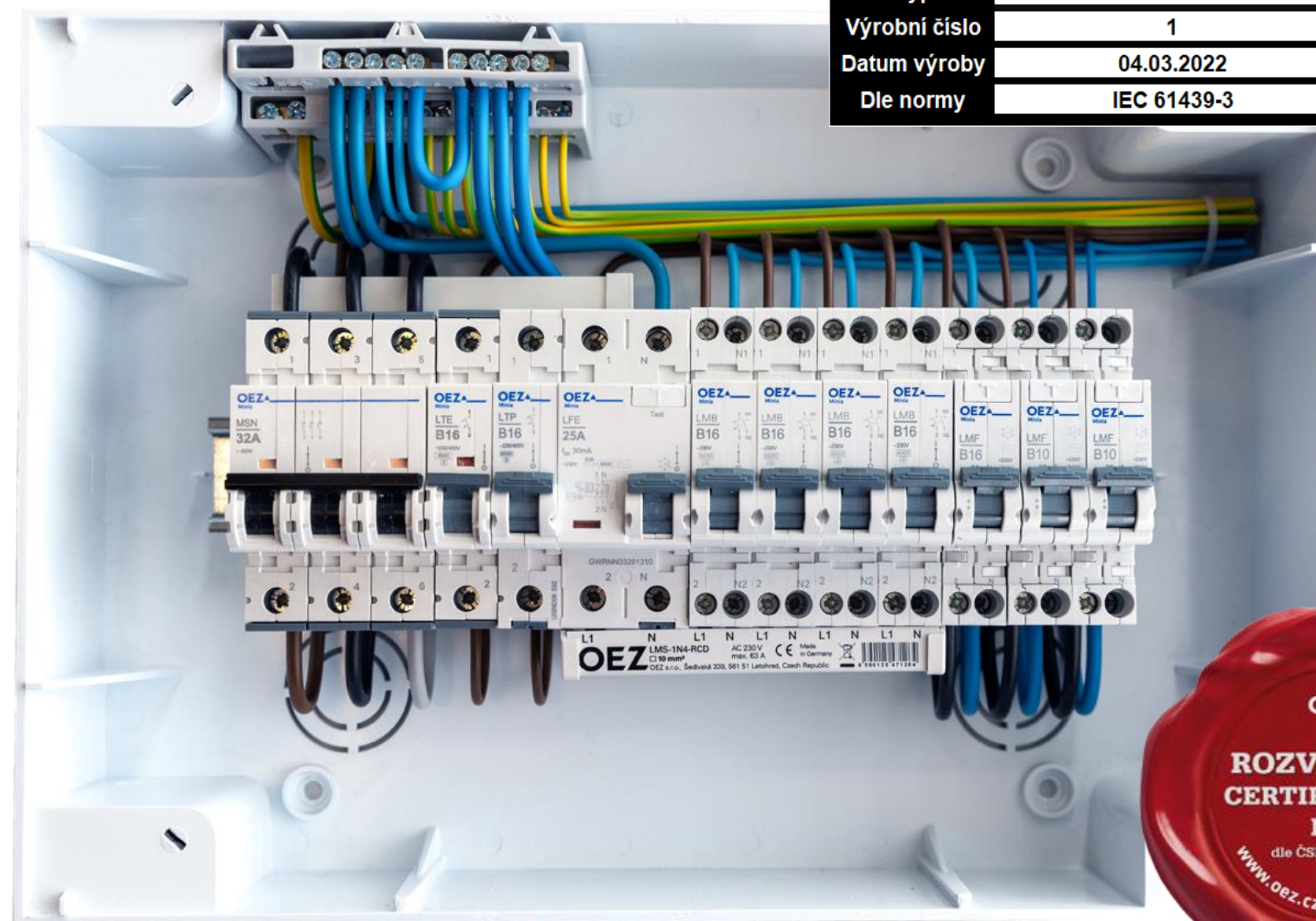
# Konfigurátor DBO včetně přístrojů MiniaMini

- Certifikace EZÚ Praha podle ČSN EN 61439-3
- ZDARMA a více informací na [www.oez.cz/rozvodnice-dbo](http://www.oez.cz/rozvodnice-dbo)

## Osazeno všech 14 modulů

9 vývodů:

- 2x jistič bez chrániče
- 4x jistič LMB za chráničem LFE (společně propojené lištou LMS)
- 3x jističochránič LMF



Výrobce	OEZ s.r.o.		
	Šedivská 339, 561 51		
Typ	DBO-RZG-N-1S14-14-090101	InA	20 A
Výrobní číslo	1	IP	IP40/20C
Datum výroby	04.03.2022	CE	
Dle normy	IEC 61439-3		



# 1modulové 1N přístroje MiniaMini

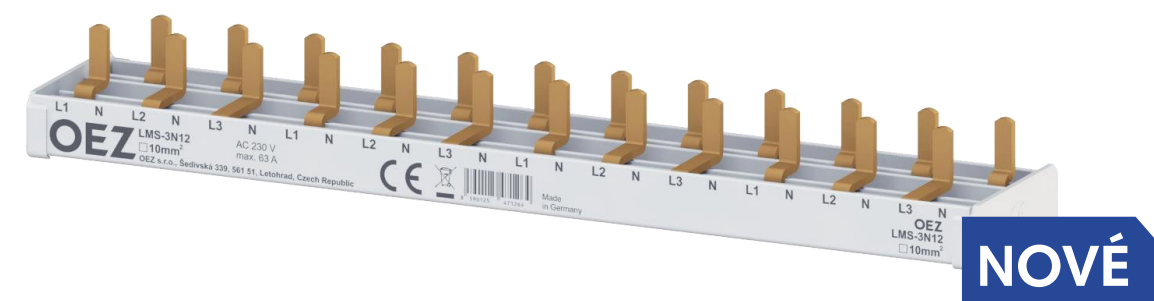


## STAČÍ JEN POLOVINA MÍSTO

- Za stejnou cenu jako 2modulové OLE
- Spolehlivý, napětově nezávislý, podle normy ČSN EN 61009-2-1 jako OLE



## PŘÍSTROJE A LIŠTY TVOŘÍ SYSTÉM





# 1 modulové 1N přístroje MiniaMini

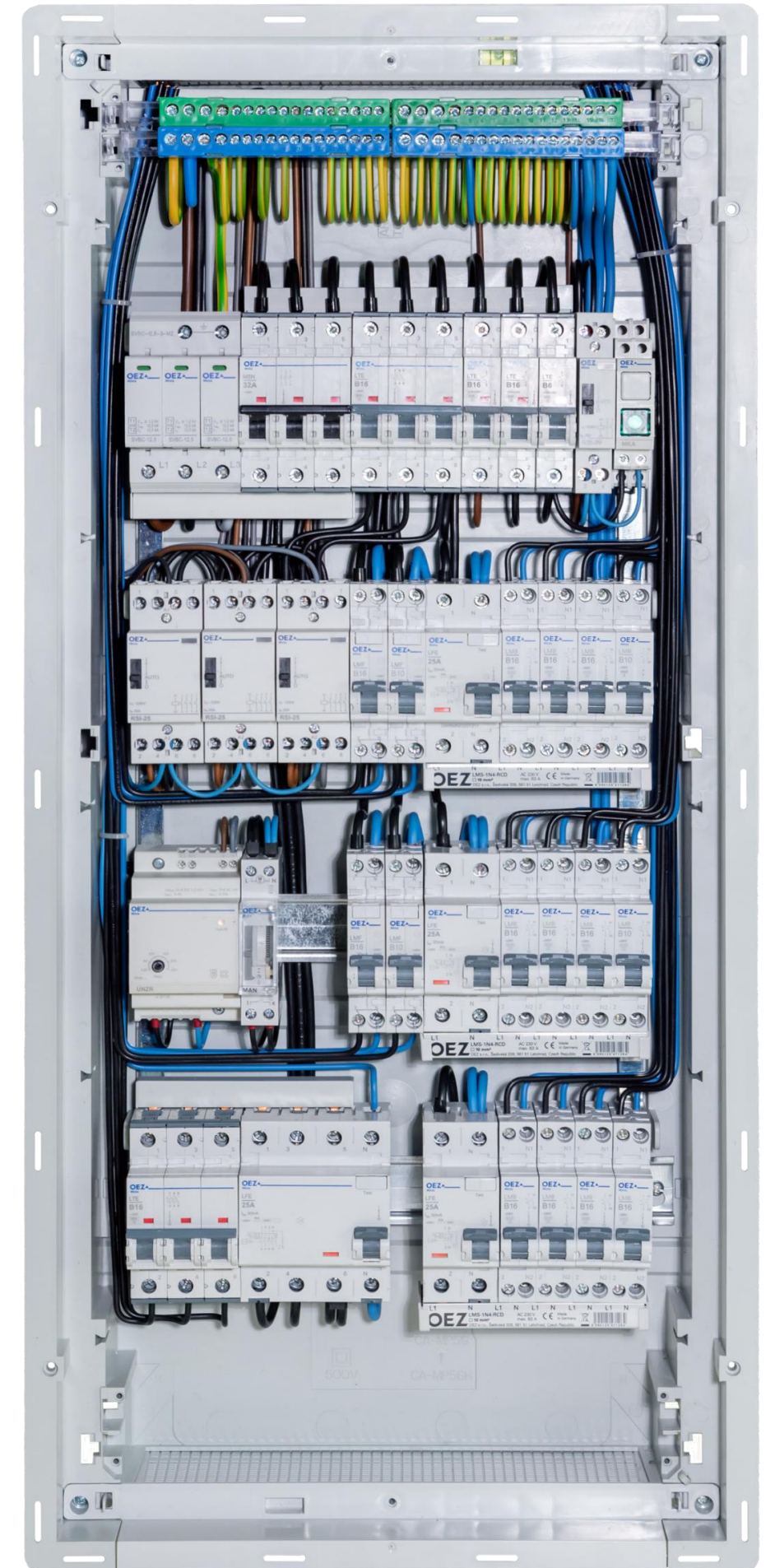
PŘEHLEDNĚJŠÍ ROZVÁDĚČE



PROPOJOVACÍ LIŠTA LMS-1N4-RCD  
NAHRAZUJE N-MŮSTEK



JEDNODUCHÉ NALEZENÍ  
CHYBNÉHO OBVODU  
PŘI SPOJENÍ N A PE VODIČŮ





**Děkuji za pozornost**

OEZ s.r.o.

