

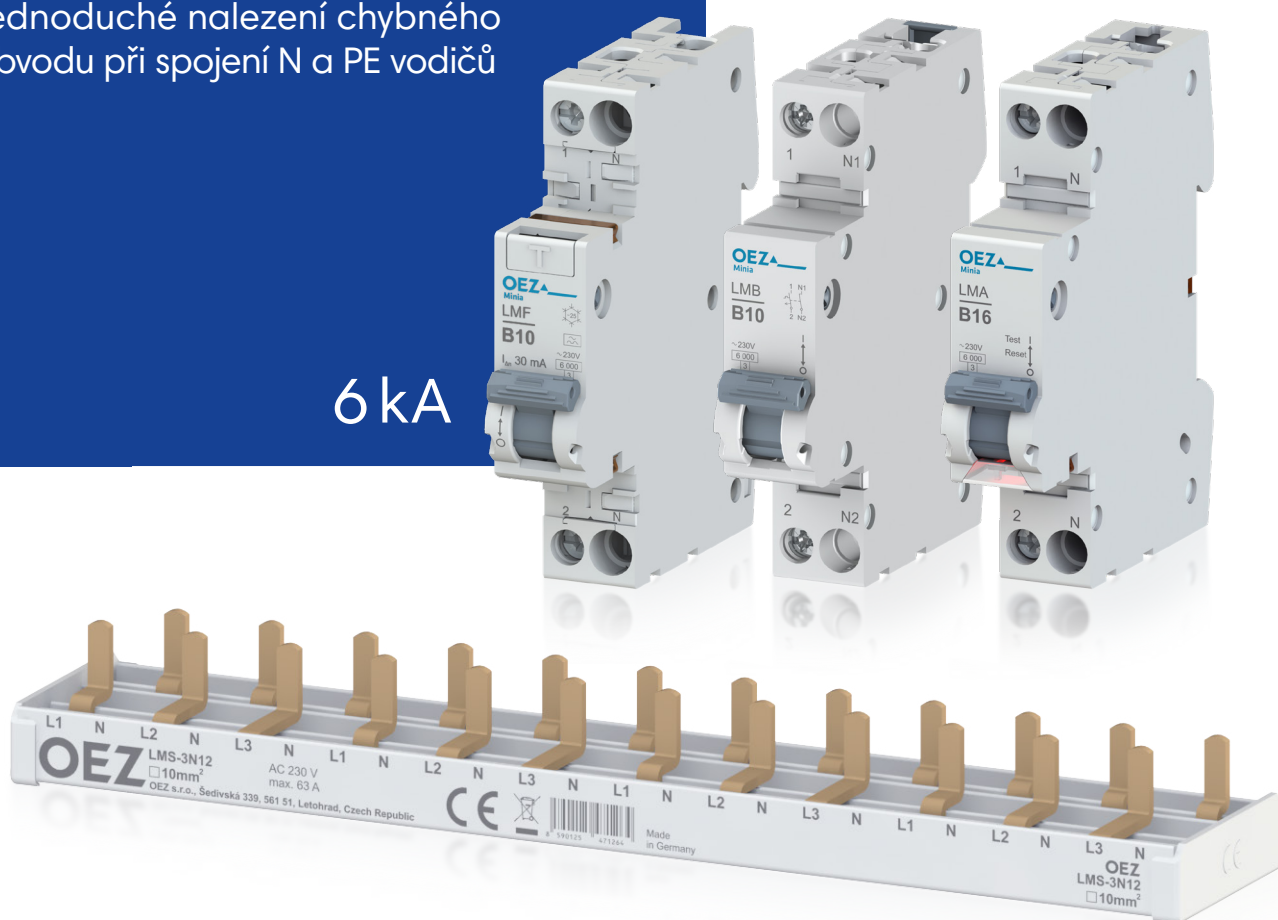
Minia

System MiniaMini

1 modulové 1N přístroje

- ▲ Úspora místa
- ▲ Zvýšení komfortu montáže a obsluhy
- ▲ Jednoduché nalezení chybného obvodu při spojení N a PE vodičů

6 kA



OEZ Vše pro domovní instalace

NOVÝ 1MODULOVÝ JISTIČOCHRÁNIČ LMF



OLE

LMF

NOVÉ

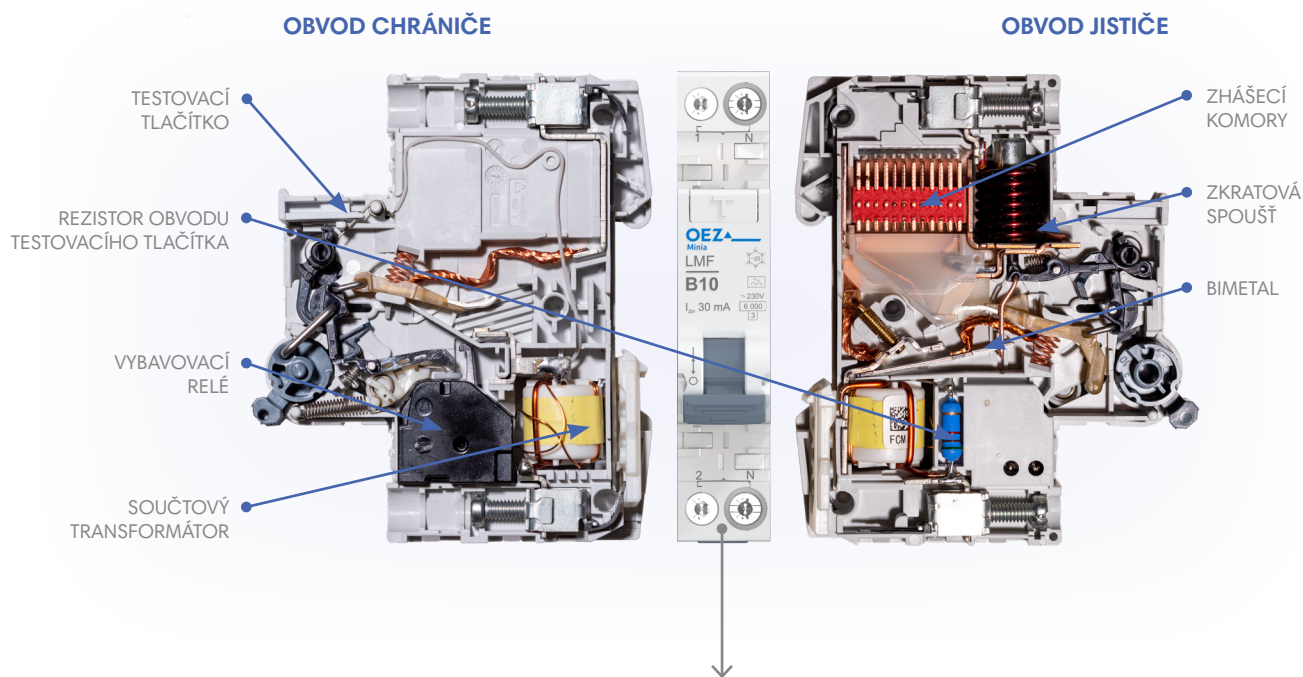
- ▲ úspora 1 modulu
- ▲ za stejnou cenu jako 2modulové OLE
- ▲ spolehlivý, napěťově nezávislý, podle normy ČSN EN 61009-2-1 jako OLE

**STAČÍ JEN
POLOVINA MÍSTO**

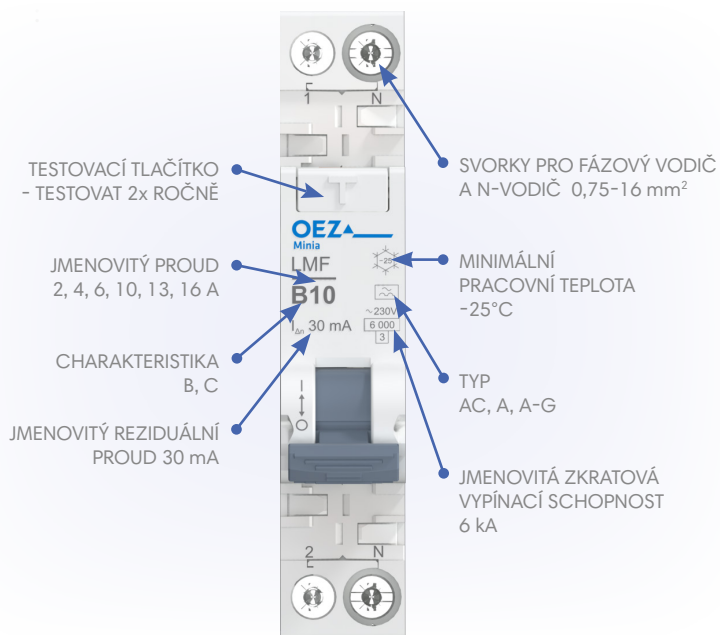
PŘEDSTAVENÍ jističochrániče LMF

Vnitřní uspořádání

- 1 modulové jističochrániče LMF mají hlavní konstrukční komponenty shodné jako 2modulové jističochrániče OLE



Popis přístroje



PŘEDSTAVENÍ jističe LMB, obloukové ochrany LMA a lišty LMS

Jističe LMB

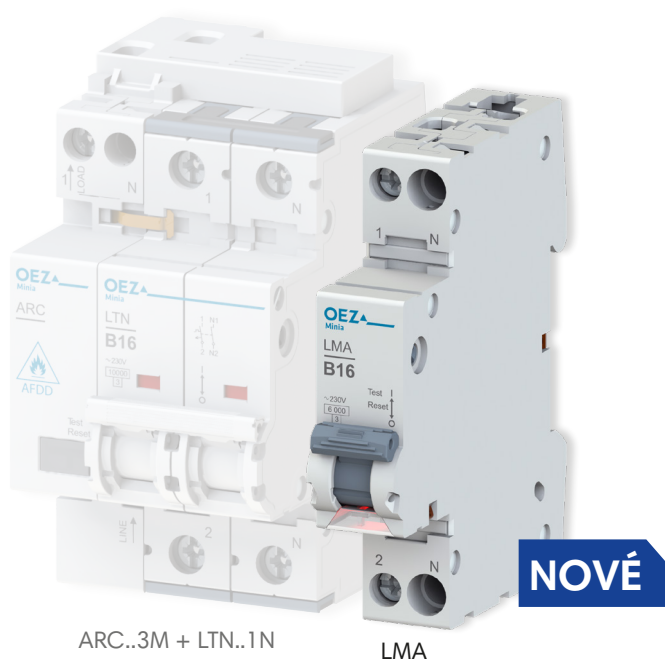
- úspora 1 modulu
- jednoduché nalezení chybného obvodu při spojení N a PE vodičů
- odpínání N vodiče zvyšuje komfort obsluhy nejen pro elektrikáře, ale i pro koncového uživatele



STAČÍ JEN
POLOVINA MÍSTA

Obloukové ochrany LMA

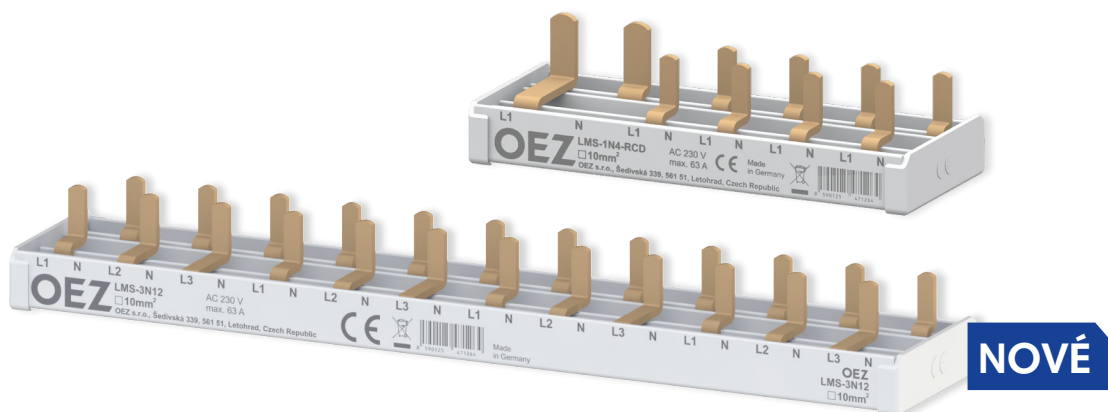
- úspora 2 modulů
- 1 modulová jističová oblouková ochrana
- nejmenší ochrana proti požáru na trhu



STAČÍ JEN
TŘETINA MÍSTA

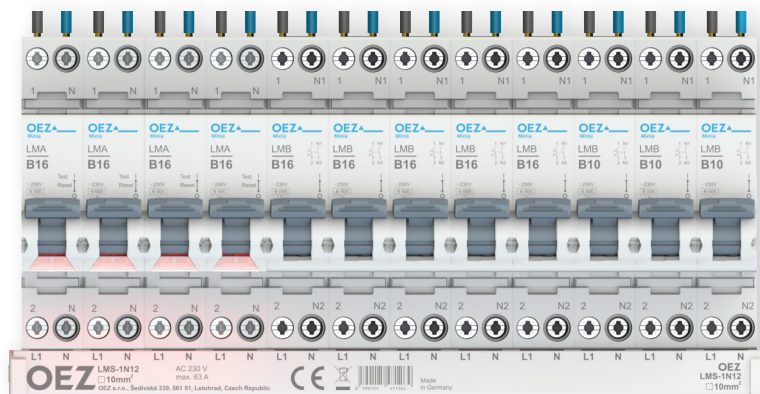
Propojovací lišty LMS

- přizpůsobené pro 1 modulové 1N přístroje MiniaMini
- speciální lišty k propojení s chrániči nebo vypínači Minia

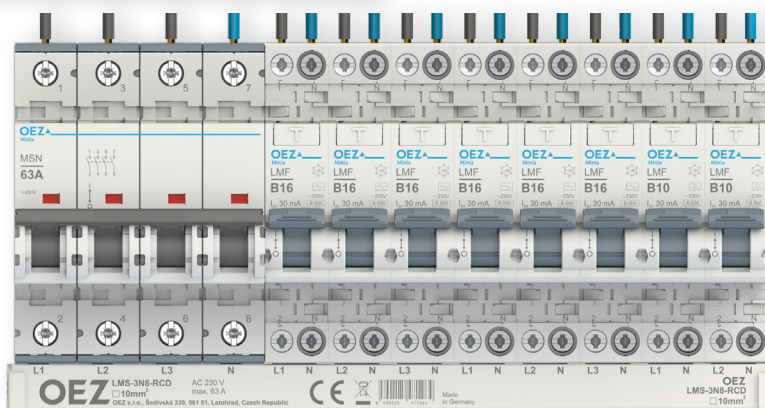


PŘÍSTROJE A LIŠTY TVORÍ SYSTÉM

Příklady propojených sestav systému MiniaMini



LMA + LMB + LMS



MSN + LMF + LMS

VÝHODY systému MiniaMini

ZVÝŠENÍ KOMFORTU MONTÁŽE A OBSLUHY

1. PŘEHLEDNĚJŠÍ ROZVÁDĚČE

- ▲ N-vodiče zapojené přímo do přístrojů MiniaMini
- ▲ méně N-vodičů
- ▲ bez N-můstek

1



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

- ▲ vylučuje chybné zapojení N-vodičů mezi více N-můstkami
- ▲ snižuje pracnost
- ▲ zaručeny kvalitní spoje ve svorkách přístrojů (nazkoušený utahovací moment max. 2,5 Nm)
- ▲ lišta obsahuje koncové krytky

2



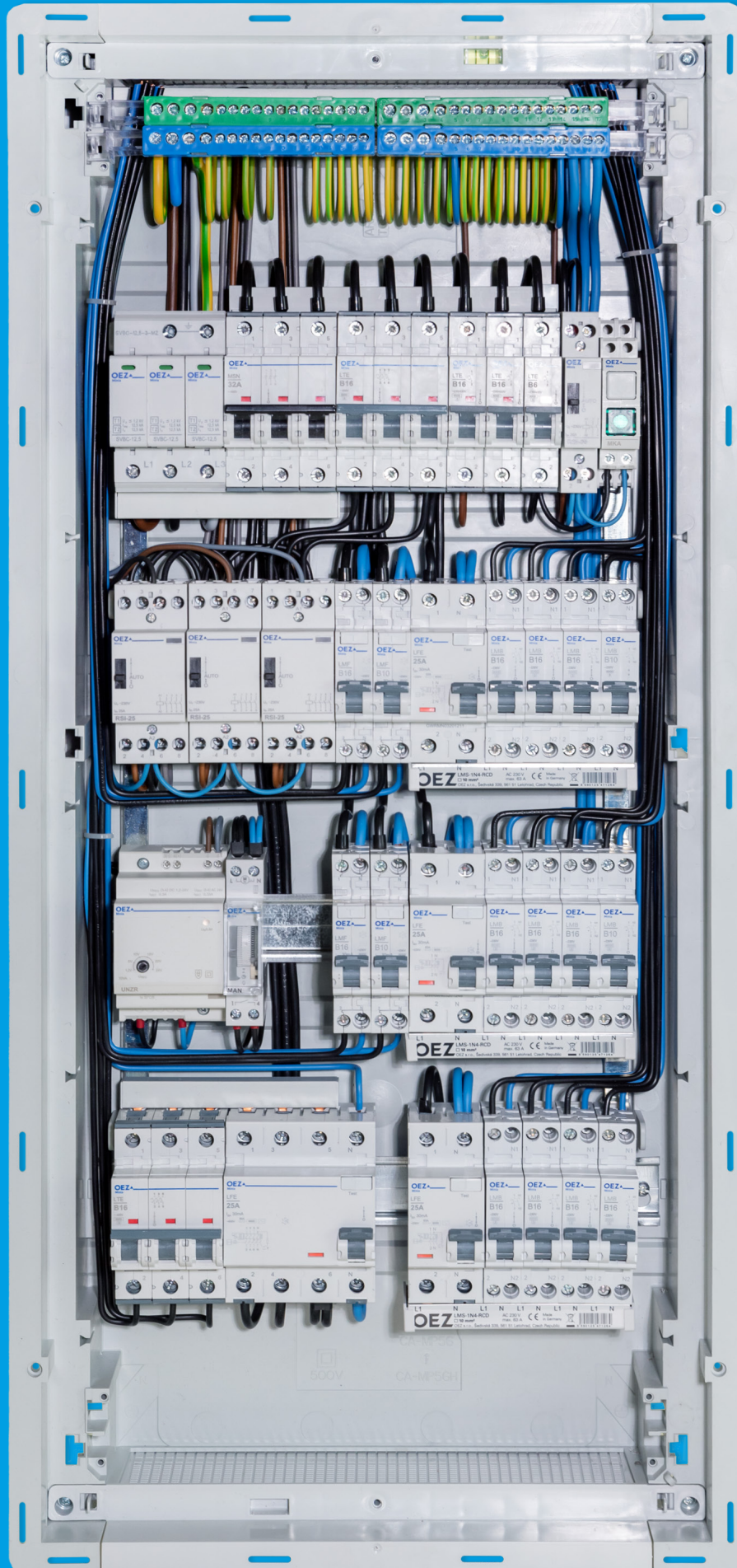
3. JEDNODUCHÉ NALEZENÍ CHYBNÉHO OBVODU PŘI SPOJENÍ N A PE VODIČŮ

- ▲ každý laik zvládne zapnutí obvodů bez poruchy
- ▲ elektrikář opraví chybný obvod mnohem rychleji

3



Z důvodu vyšší bezpečnosti doporučujeme chránit jednofázové zásuvkové/světelné vývody 2pólovými chrániči nebo 1 modulovými 1N jističochrániči.



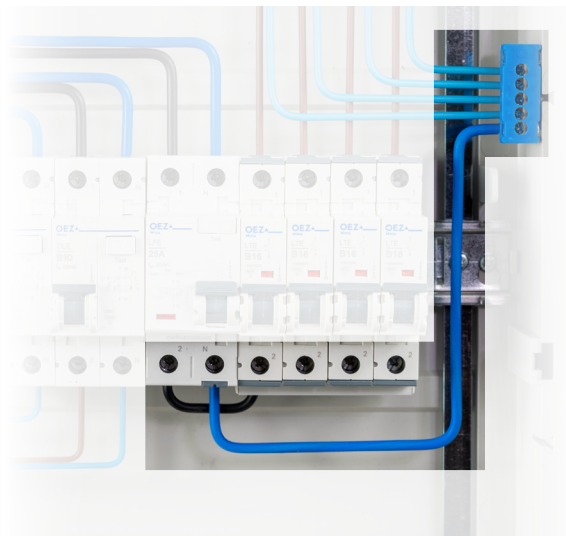
POROVNÁNÍ řešení MiniaMini a řešení Minia

Lišta LMS propojující chránič s 1N jističi LMB

- vylučuje chybné zapojení N-vodičů
- není potřeba N-můstek
- snižuje pracnost a zlepšuje přehlednost



MiniaMini

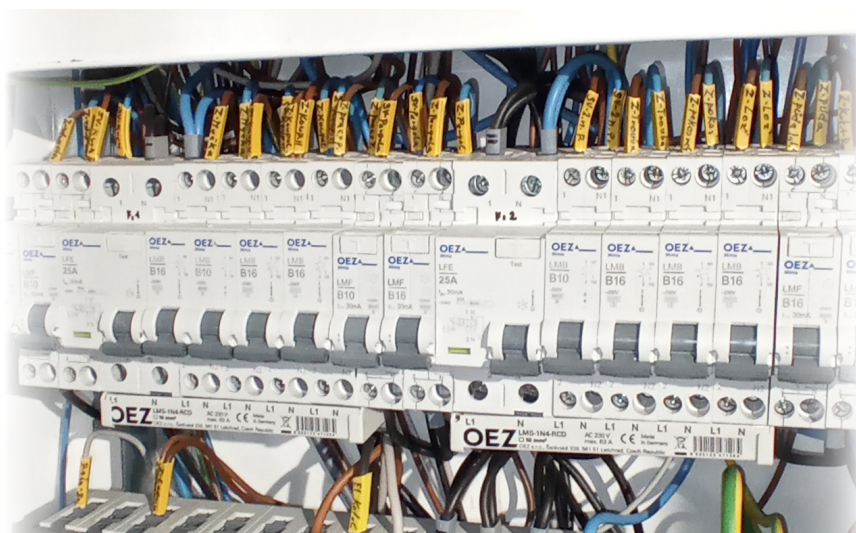
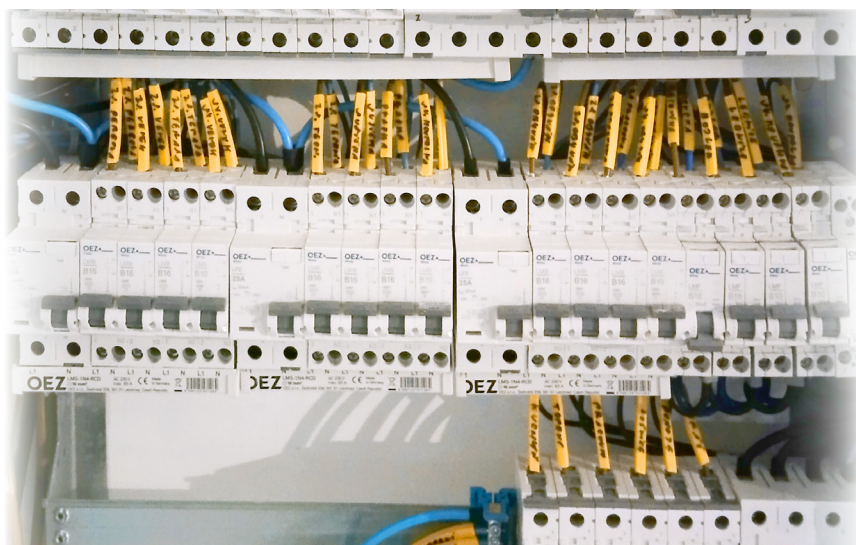


Minia

REFERENCE použití systému MiniaMini

Příklady již realizovaných rozvodnic

- použity jističochrániče LMF a kombinace chrániče LFE s jističi LMB propojených lištou LMS-1N4-RCD



PŘEHLED PROVEDENÍ systému MiniaMini

VYBRANÉ 1 MODULOVÉ 1N PŘÍSTROJE A PROPOJOVACÍ LIŠTY

Jističochrániče LMF (30 mA)



I_n [A]		Typ AC		Typ A		Typ A-G	
B	6	OEZ:46652	LMF-6B-1N-030AC	OEZ:46662	LMF-6B-1N-030A	OEZ:46672	LMF-6B-1N-030A-G
	10	OEZ:46653	LMF-10B-1N-030AC	OEZ:46663	LMF-10B-1N-030A	OEZ:46673	LMF-10B-1N-030A-G
	13	OEZ:46654	LMF-13B-1N-030AC	OEZ:46664	LMF-13B-1N-030A	OEZ:46674	LMF-13B-1N-030A-G
	16	OEZ:46655	LMF-16B-1N-030AC	OEZ:46665	LMF-16B-1N-030A	OEZ:46675	LMF-16B-1N-030A-G
C	6	OEZ:46658	LMF-6C-1N-030AC	OEZ:46668	LMF-6C-1N-030A	OEZ:46676	LMF-6C-1N-030A-G
	10	OEZ:46659	LMF-10C-1N-030AC	OEZ:46669	LMF-10C-1N-030A	OEZ:46677	LMF-10C-1N-030A-G
	13	OEZ:46660	LMF-13C-1N-030AC	OEZ:46670	LMF-13C-1N-030A	OEZ:46678	LMF-13C-1N-030A-G
	16	OEZ:46661	LMF-16C-1N-030AC	OEZ:46671	LMF-16C-1N-030A	OEZ:46679	LMF-16C-1N-030A-G

Jističe LMB



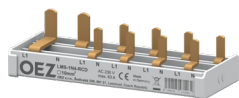
I_n [A]			
B	6	OEZ:46546	LMB-6B-1N
	10	OEZ:46547	LMB-10B-1N
	13	OEZ:46548	LMB-13B-1N
	16	OEZ:46549	LMB-16B-1N
C	6	OEZ:46556	LMB-6C-1N
	10	OEZ:46558	LMB-10C-1N
	13	OEZ:46559	LMB-13C-1N
	16	OEZ:46560	LMB-16C-1N

Obloukové ochrany LMA



I_n [A]			
B	16	OEZ:46683	LMA-16B-1N

Propojovací lišty LMS



		Počet fází	Popis
krátké lišty	1N	OEZ:47126	LMS-1N4-RCD K propojení 2pólového chrániče LFE-...-2-... a 4 přístrojů LMB/LMA nebo 2pólového vypínače MSN/MSO s jističochrániči LMF
	3N	OEZ:46808	LMS-3N8-RCD K propojení 4pólového chrániče LFE-...-4-... a 8 přístrojů LMB/LMA nebo 4pólového vypínače MSN/MSO s jističochrániči LMF
	1N	OEZ:46805	LMS-1N12 K propojení 12 přístrojů LMB, LMF a LMA
	3N	OEZ:46804	LMS-3N12 K propojení 12 přístrojů LMB, LMF a LMA
metrové lišty	1N	OEZ:46811	LMS-1N60 K propojení 60 přístrojů LMB, LMF a LMA
	3N	OEZ:46810	LMS-3N60 K propojení 60 přístrojů LMB, LMF a LMA
krytky	-	OEZ:46818	LMS-EKC Koncové krytky (10 ks v balení)

Podrobnější informace o systému MiniaMini jsou uvedeny v katalogu Modulární přístroje Minia 2022 (MI01-2022-CZ).

VYBRANÉ CHRÁNIČE A VYPÍNAČE K PROPOJENÍ S PŘÍSTROJI MINIAMINI

Chrániče LFE (30 mA)



	I_n [A]	Typ AC	Typ A
2pólové	25	OEZ:42389 LFE-25-2-030AC	OEZ:46395 LFE-25-2-030A
	40	OEZ:42390 LFE-40-2-030AC	OEZ:46396 LFE-40-2-030A
4pólové	25	OEZ:42395 LFE-25-4-030AC	OEZ:46399 LFE-25-4-030A
	40	OEZ:42396 LFE-40-4-030AC	OEZ:46400 LFE-40-4-030A
	63	OEZ:42397 LFE-63-4-030AC	OEZ:46401 LFE-63-4-030A
	80	OEZ:42398 LFE-80-4-030AC	OEZ:46402 LFE-80-4-030A

Vypínače MSN



	I_n [A]	
2pólové	32	OEZ:46546 MSN-32-2
	40	OEZ:46547 MSN-40-2
	63	OEZ:46548 MSN-63-2
4pólové	32	OEZ:46556 MSN-32-4
	40	OEZ:46558 MSN-40-4
	63	OEZ:46559 MSN-63-4

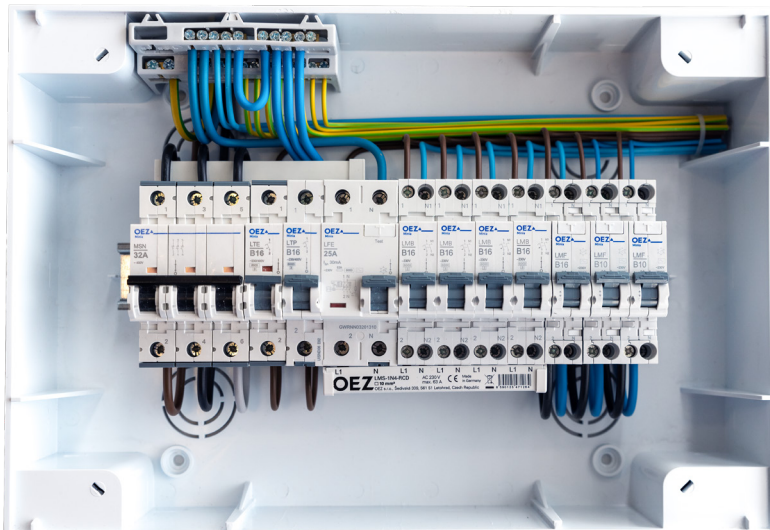
Vypínače MSO



	I_n [A]	
1N	32	OEZ:42332 MSO-32-1N
	40	OEZ:42336 MSO-40-1N
	63	OEZ:42340 MSO-63-1N
	125	OEZ:42352 MSO-125-1N
3N	32	OEZ:42333 MSO-32-3N
	40	OEZ:42337 MSO-40-3N
	63	OEZ:42341 MSO-63-3N
	125	OEZ:42353 MSO-125-3N

OVĚŘENÍ NÁVRHU rozvodnic v DBO konfigurátoru včetně přístrojů MiniaMini

- certifikace EZÚ Praha podle ČSN EN 61439-3 na všechny skříně DistriTon a přístroje Minia včetně MiniaMini
- ZDARMA a více informací na www.oez.cz/rozvodnice-dbo



14modulová rozvodnice DBO-RZG-N-1S14-14-090101

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		

Osazeno všech 14 modulů

- Skříň: RZG-N-1S14
 Vstupní prvek: 3f vypínač MSN
 9 vývodů: 2x jistič LTP/LTE bez chrániče
 4x jistič LMB za chráničem LFE
 společně propojené lištou LMS
 3x jističochránič LMF

Zkouška oteplením vyhovuje normě ČSN EN 61439-3.



BALENÍ MiniaMini2-EXTRA

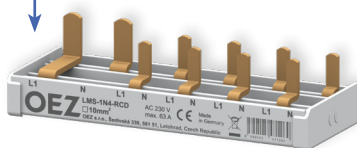
Balení obsahuje



2 ks
JISTIČOCHRÁNIČE
LMF-10B-1N-030AC



1 ks
PROPOJOVACÍ LIŠTY
LMS-1N4-RCD
(K PROPOJENÍ CHRÁNIČE LFE
S JISTIČI LMB)



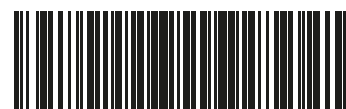
4 ks
jističe LMB
ZDARMA



4 ks
JISTIČE LMB-16B-1N

OEZ s.r.o.

T +420 465 672 222 E technicka.podpora.cz@oez.com W www.oez.cz
 T +421 2 49 21 25 55 E technicka.podpora.sk@oez.com W www.oez.sk



M103-2022-CZ