

## MORNSUN - přehled vestavných napájecích zdrojů



V tomto přehledu naleznete základní informace o průmyslových vestavných napájecích zdrojích sérií LM, LMF a LOF firmy MORNSUN. Zeleně jsou vyznačeny skladové položky, které stále rozšiřujeme. Další podrobnosti uvádíme v našem e-shopu, včetně katalogových listů. V případě zájmu a eventuálních dotazů nás prosím kontaktujte. Některé zdroje řady LM a LMF lze objednat v provedení s částečným krytím svorkovnice, sufix „-C“ v objednacím názvu, případně s ochranným povlakem (Conformal Coating), doplněním sufixu „-Q“.

Aktuální dodací termíny se pohybují stabilně cca 8 – 10 týdnů od objednání.

### Vestavné zdroje LM a LMF pro vstupní napětí do 264 V<sub>AC</sub>

264 V <sub>AC</sub>	Výstupní výkon [W]	U <sub>in</sub> [V <sub>AC</sub> ]	U <sub>in</sub> [V <sub>DC</sub> ]	Aktivní PFC	Ventilátor	Rozměry [mm]	U <sub>OUT</sub> [V <sub>DC</sub> ]												
							3	5	9	12	15	24	27	36	48	54			
LM35-20Bxx	35	85 ... 264	120 ... 370			82 x 99 x 30	✓		✓	✓	✓								
LM35-22Bxx	35	165 ... 264	180 ... 370			82 x 99 x 30	✓		✓	✓	✓								
LM50-20Bxx	50	85 ... 264	120 ... 370			82 x 99 x 30	✓		✓	✓	✓			✓	✓				
LM50-22Bxx	50	165 ... 264	180 ... 370			82 x 99 x 30	✓		✓	✓	✓			✓	✓				
LM75-20Bxx	75	85 ... 264	120 ... 370			97 x 99 x 30	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
LM75-22Bxx	75	165 ... 264	200 ... 370			97 x 99 x 30	✓		✓	✓	✓			✓	✓				
LM100-20Bxx	100	85 ... 264	120 ... 370			97 x 129 x 30	✓		✓	✓	✓			✓	✓				
LM100-22Bxx	100	165 ... 264	200 ... 370			97 x 129 x 30	✓		✓	✓	✓			✓	✓				
LM150-20Bxx	150	85 ... 264	120 ... 370			97 x 159 x 30			✓	✓	✓			✓	✓				
LM150-22Bxx	150	165 ... 264	180 ... 370			98 x 159 x 30			✓	✓	✓			✓	✓				
LM200-10Bxx	200	90 ... 132 180 ... 264	240 ... 370			99 x 179 x 30	✓		✓	✓	✓			✓	✓				
LM200-12Bxx	200	176 ... 264	240 ... 370			99 x 179 x 30	✓		✓	✓	✓			✓	✓				
LM350-10Bxx	350	90 ... 132 180 ... 264	240 ... 370		✓	115 x 215 x 30	✓		✓	✓	✓			✓	✓				
LM350-12Bxx	350	176 ... 264	240 ... 370		✓	115 x 215 x 30	✓		✓	✓	✓			✓	✓				
LM450-12Bxx	450	176 ... 264	240 ... 373		✓	115 x 215 x 30			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LM600-12Bxx	600	176 ... 264	240 ... 373		✓	106 x 267 x 41			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
LMF500-20Bxx	500	80 ... 264	110 ... 370	✓	✓	102 x 203 x 41	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LMF600-20Bxx	600	80 ... 277	110 ... 390	✓	✓	102 x 203 x 41			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LMF1000-20Bxx	1000	90 ... 264	120 ... 370	✓	✓	127 x 190 x 41			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LMF1500-20Bxx	1500	85 ... 264	120 ... 370	✓	✓	127 x 250 x 41			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Příklad objednacího názvu pro 24V výstupního napětí - LMF600-20B24

Zvýrazněné položky vedeme skladem, ostatní položky budou naskladněny dle potřeby

## Vestavné zdroje LM a LMF pro vstupní napětí do 305 V<sub>AC</sub>

305 V <sub>AC</sub>	Výstupní výkon [W]	U <sub>in</sub> [V <sub>AC</sub> ]	U <sub>in</sub> [V <sub>DC</sub> ]	Aktivní PFC	Ventilátor	Rozměry [mm]	U <sub>OUT</sub> [V <sub>DC</sub> ]										
							3	4	5	12	15	24	27	36	48	55	
LM15-23Bxx	15	85 ... 305	100 ... 430			55 x 78 x 25	✓		✓	✓	✓	✓				✓	
LM25-23Bxx	25	85 ... 305	100 ... 430			55 x 94 x 25	✓		✓	✓	✓	✓				✓	
LM35-23Bxx	35	85 ... 305	120 ... 430			82 x 99 x 30			✓	✓	✓	✓					
LM50-23Bxx	50	85 ... 305	120 ... 430			82 x 99 x 30			✓	✓	✓	✓			✓	✓	
LM75-23Bxx	75	85 ... 305	120 ... 430			97 x 99 x 30			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
LM100-23Bxx	100	85 ... 305	120 ... 430			97 x 129 x 30			✓	✓	✓	✓			✓	✓	
LM150-23Bxx	150	85 ... 305	120 ... 430			97 x 159 x 30				✓	✓	✓			✓	✓	✓
LMF75-23Bxx	75	85 ... 305	120 ... 430	✓		97 x 159 x 30			✓	✓	✓	✓				✓	
LMF100-23Bxx	100	85 ... 305	120 ... 430	✓		99 x 179 x 30				✓	✓	✓				✓	
LMF150-23Bxx	150	85 ... 305	120 ... 430	✓		99 x 179 x 30				✓	✓	✓				✓	
LMF200-23Bxx	200	85 ... 305	120 ... 430	✓		99 x 179 x 30				✓	✓	✓			✓	✓	
LMF200-23B05	200	85 ... 305	120 ... 430	✓	✓	115 x 215 x 30			✓								
LMF200-23BxxUH	200	85 ... 305	120 ... 430	✓		55 x 194 x 26			✓	✓		✓			✓	✓	
LMF320-23Bxx	320	85 ... 305	120 ... 430	✓	✓	115 x 215 x 30		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
LMF350-23BxxUH	350	85 ... 305	120 ... 430	✓		62 x 220 x 31			✓	✓		✓			✓	✓	

Příklad objednávacího názvu pro 24V výstupního napětí - LMF100-23B24

Zvýrazněné položky vedeme skladem, ostatní položky budou naskladněny dle potřeby

## Vestavné (nezakryté) zdroje LOF pro vstupní napětí do 264 V<sub>AC</sub>

	Výstupní výkon [W]	U <sub>in</sub> [V <sub>AC</sub> ]	U <sub>in</sub> [V <sub>DC</sub> ]	Aktivní PFC	Kryt	Ventilátor	Rozměry [mm]	U <sub>OUT</sub> [V <sub>DC</sub> ]									
								12	15	18	19	24	27	36	48	54	
LOF120-20Bxx	120	85 ... 264	120 ... 370	✓			51 x 76 x 31	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF120-20BxxC	120	85 ... 264	120 ... 370	✓	✓		62 x 80 x 40	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF225-20Bxx	225	85 ... 264	120 ... 370	✓			51 x 102 x 25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF225-20BxxC	225	85 ... 264	120 ... 370	✓	✓		62 x 103 x 37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF350-20Bxx	350	90 ... 264	127 ... 370	✓			76 x 127 x 25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF350-20BxxC	350	90 ... 264	127 ... 370	✓	✓		86 x 130 x 35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF450-20Bxx	450	90 ... 264	127 ... 370	✓			76 x 127 x 39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF450-20BxxC	450	90 ... 264	127 ... 370	✓	✓		86 x 130 x 43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF450-20BxxCF	450	90 ... 264	127 ... 370	✓	✓	✓	86 x 160 x 43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF550-20Bxx	550	90 ... 264	127 ... 370	✓			76 x 127 x 41	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF550-20BxxC	550	90 ... 264	127 ... 370	✓	✓		86 x 130 x 43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOF550-20BxxCF	550	90 ... 264	127 ... 370	✓	✓	✓	86 x 160 x 43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Příklad objednávacího názvu pro 24V výstupního napětí - LOF225-20B24

Zvýrazněné položky vedeme skladem, ostatní položky budou naskladněny dle potřeby

Výstupní výkon je udáván při aktivním chlazení - podrobnosti viz. datasheet

## Odkazy

- Stránky výrobce [MORNSUN](http://www.mornsun.com)
- Vestavné zdroje v e-shopu [ecom.cz - e-shop](http://ecom.cz)