

Průmyslové zdroje M-MDR-..., M-SDR-..., SU-230/4870H



M-SDR...

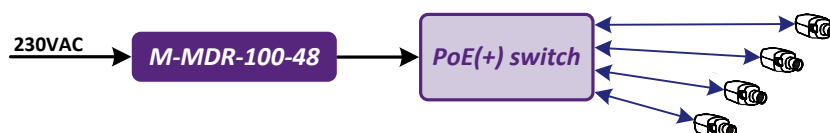


SU-230/4870H

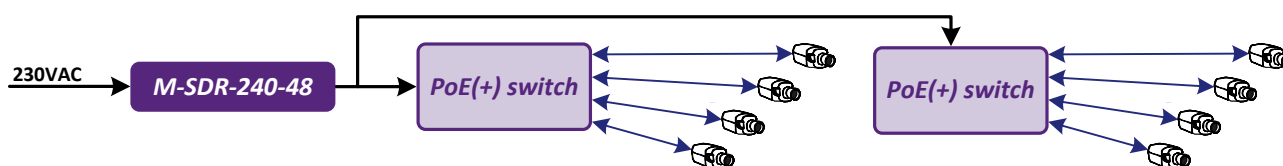
- Montáž na DIN35 (SDR..., MDR...)
- IP65 AL kryt (SU-230...)
- Přepětové ochrany 2.5kA (SU...)
- Pasivní chlazení
- Rozsah pracovních teplot
 - M-MDR-40-48: -20°C...+70°C
 - M-MDR-100-48: -10°C...+60°C
 - M-SDR-120-48: -25°C...+70°C
 - M-SDR-240-48: -25°C...+70°C
 - SU-230/4870H: -40°C...+50°C

OBJEDNACÍ NÁZEV	KÓD	NAPÁJENÍ
M-MDR-40-48	4-100-106	230VAC
M-MDR-100-48	4-100-105	230VAC
M-SDR-120-48	4-100-104	230VAC
M-SDR-240-48	4-100-102	230VAC
SU-230/4870H	4-100-101	230VAC

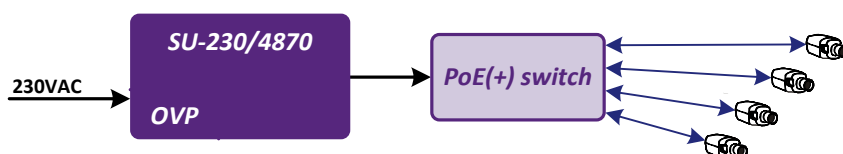
M-MDR-100-48 – 230VAC / 48-55VDC-100W



M-SDR-240-48 – 230VAC / 48-55VDC-240W



SU-230/4870 – 230VAC / 48VDC-70W



LEGENDA
 UTP Cat5e a vyšší
 napájení

Instalační manuál REV:201401
Průmyslové PoE(+) zdroje pro switche
Průmyslové zdroje

M-MDR-....., M-SDR..... – popis a technické parametry

Zdroje M-MDR-... a M-SDR-... jsou určeny pro napájení switchů ve vnitřních instalacích s montáží na DIN35. Zdroje umožňují regulaci výstupního napětí v rozmezí 48 – 55VDC.

	M-MDR-40-48	M-MDR-100-48	M-SDR-120-48	M-SDR-240-48
Vstupní napětí	100...240 VAC, 50-60Hz ±6%			
Tolerance	-10...+15 %			
Výstupní napětí	48-55 VDC			
Max. výstupní výkon [W]	40	100	120	240
Účinnost [%]	88	88	90	94
Pracovní teplota [°C]	-20 ...+70	-10 ...+60	-25 ...+70	-25 ...+70
Spolehlivost, MTBF [h]	280 000	346 000	289 900	169 300
Instalace	na DIN35			
Rozměry – š / v / d [mm]	40 x 90 x 100	55 x 90 x 100	40 x 125.2 x 113.5	63 x 125.2 x 113.5
Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.				
www.meanwell.com				

SU-230/4870H – popis a technické parametry

Tyto zdroje jsou určeny pro vnitřní i venkovní instalace s výstupy 48VDC a 24VAC a provozní teplotou -40...+50. Hliníkový kryt IP65 zajišťuje vysoce účinné pasivní chlazení i na přímém slunci. Vstup 230VAC je osazen přepěťovou ochranou třídy (dle IEC 61643-1). Typickým místem nasazení jsou venkovní stanoviště switchů.

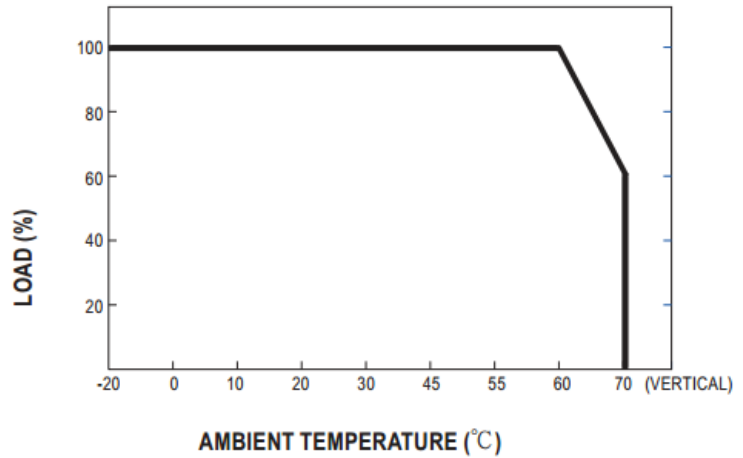
	Parametr	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Vstup	Vstupní napětí	230	VAC	50-60Hz ±6%
	Přepěťová ochrana	class D		IEC61643-1
Výstup	Výstupní napětí OUT1	48	VDC	
	Výstupní napětí OUT2	24	VAC	
	Výstupní výkon OUT1 + OUT2	Max. 70(100)	W	(+10°C)
	Přepěťová ochrana	10/1000	µs	
Prostředí	Pracovní teplota	- 40 ...+50	°C	
Mechanika	Krytí	IP65		
	Vývodky	2x PG11, 1x PG9		
Parametry	Rozměry – š / v / d	160 x 104 x 160	mm	
Výrobce si vyhrazuje právo změny technických parametrů bez předchozího upozornění.				

Instalační manuál REV:201401
Průmyslové PoE(+) zdroje pro switche
Průmyslové zdroje

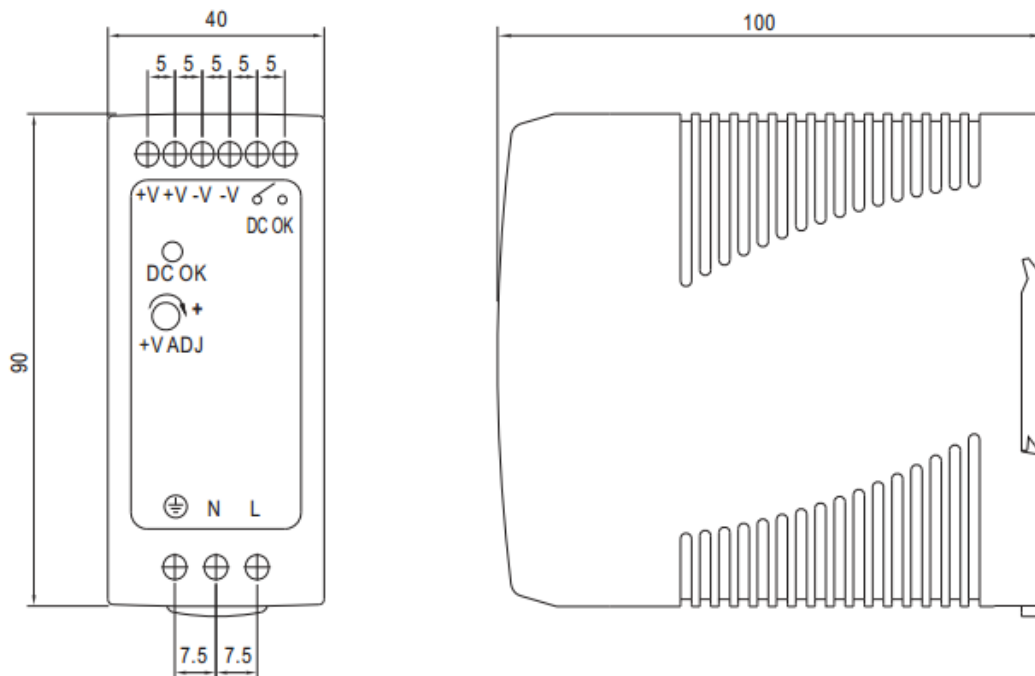
M-MDR-40-48

- Max. výstupní výkon 40W
- Provozní teplota -20°C...+70°C
- PoE / PoE+ kompatibilní
- Montáž na DIN35
- Pasivní chlazení
- Účinnost 88%

Výstupní výkon / teplota



Rozměry

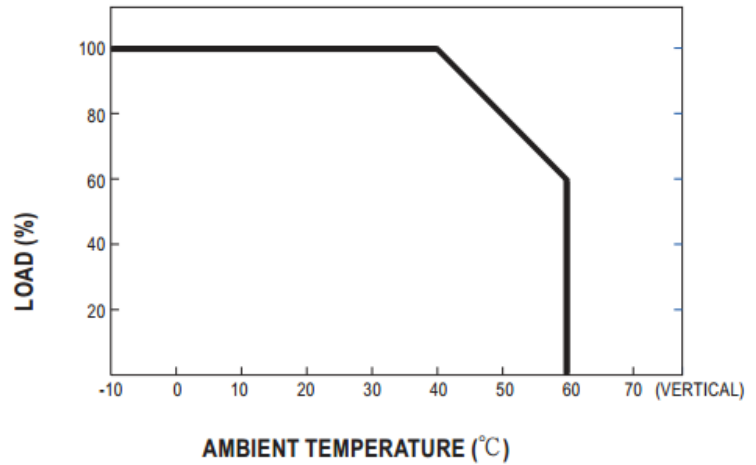


Instalační manuál REV:201401
Průmyslové PoE(+) zdroje pro switche
Průmyslové zdroje

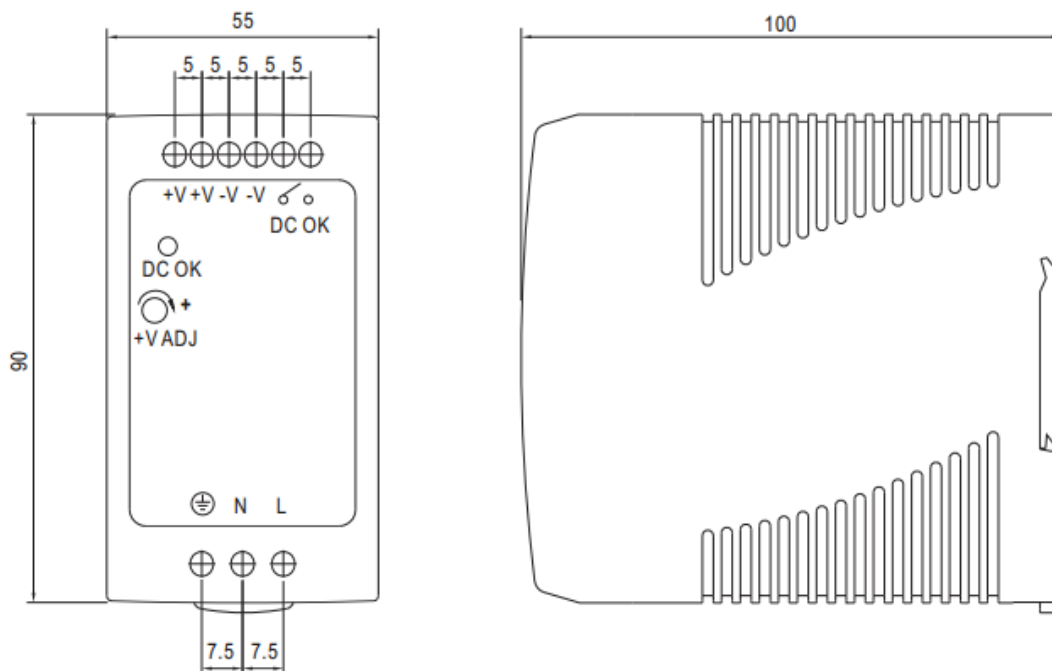
M-MDR-100-48

- Max. výstupní výkon 100W
- Provozní teplota -10°C...+60°C
- PoE / PoE+ kompatibilní
- Montáž na DIN35
- Pasivní chlazení
- Účinnost 88%

Výstupní výkon / teplota



Rozměry

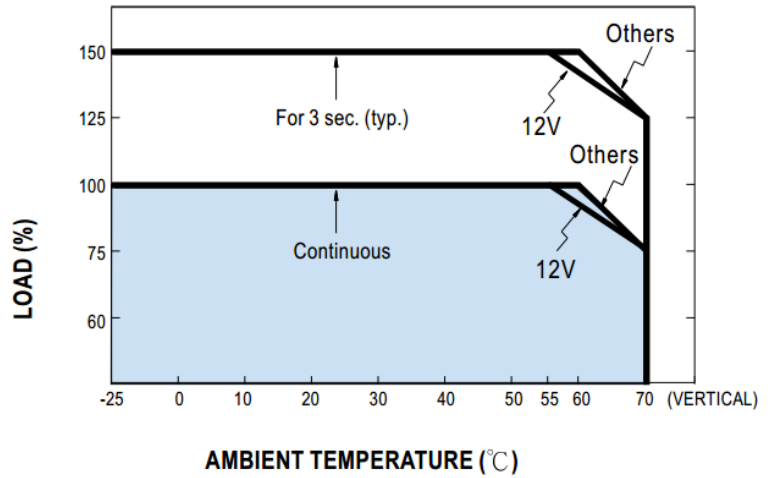


Instalační manuál REV:201401
Průmyslové PoE(+) zdroje pro switche
Průmyslové zdroje

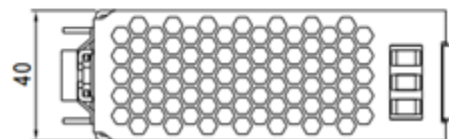
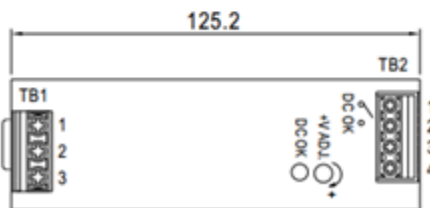
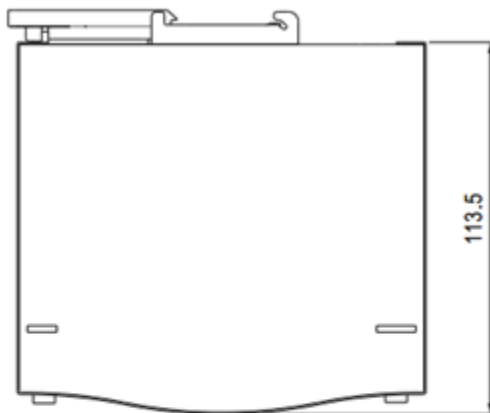
M-SDR-120-48

- Max. výstupní výkon 120W
- Provozní teplota -25°C...+70°C
- PoE / PoE+ kompatibilní
- Montáž na DIN35
- Pasivní chlazení
- Účinnost 90%

Výstupní výkon / teplota



Rozměry

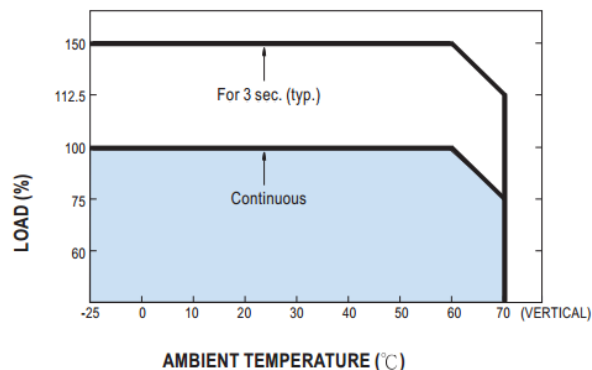


Instalační manuál REV:201401
Průmyslové PoE(+) zdroje pro switche
 Průmyslové zdroje

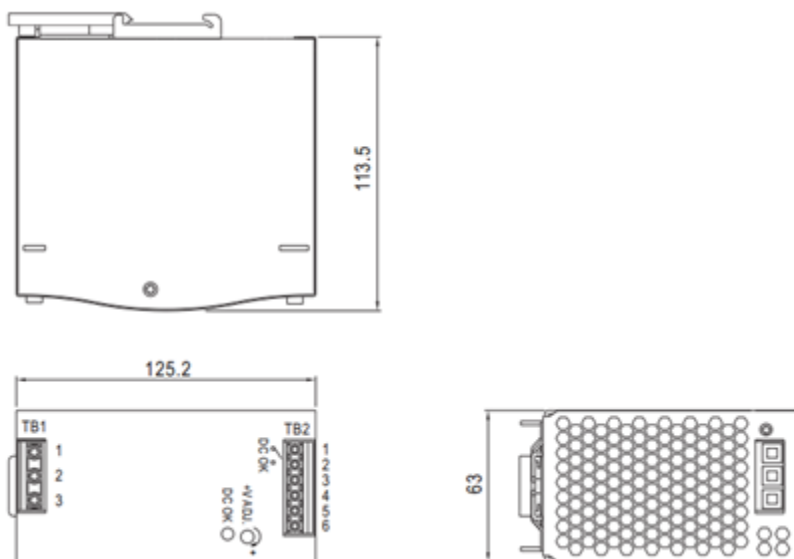
M-MDR-240-48

- Max. výstupní výkon 240W
- Provozní teplota -25°C...+70°C
- PoE / PoE+ kompatibilní
- Montáž na DIN35
- Pasivní chlazení
- Účinnost 94%

Výstupní výkon / teplota



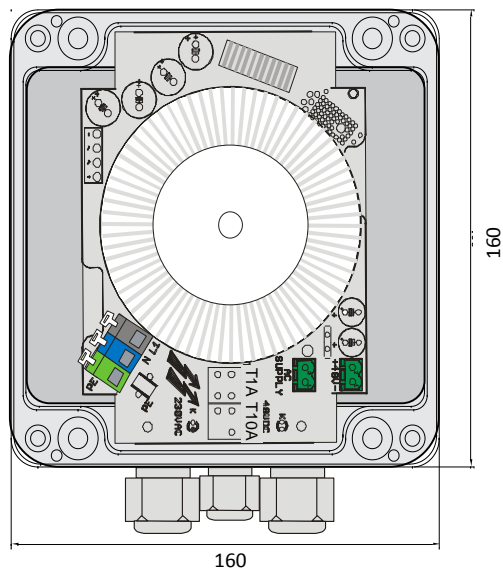
Rozměry



SU-230/4870H

- Max. výstupní výkon 70W*
- Provozní teplota -40°C...+50°C
- PoE kompatibilní
- IP65 AL kryt
- Pasivní chlazení
- Přepětová ochrana třídy D

Rozměry



Výstupní výkon / teplota

