

Spolehlivý systém napájení je základ

Nabízíme komplexní řešení na míru Vaším požadavkům



Napájecí zdroje PRObas

Základní řada pro napájení v automatizaci

- 1f spínané zdroje v kompaktním provedení
- do 90W hloubka pouze 85 mm
- plastový kryt (kovový kryt pro 480W variantu)
- 5V, 12V, 24V a 48V výstupní napětí
- 30W, 60W, 90W, 120W, 240W výkonové varianty
- AC / DC vstupní napětí (85 – 264 V AC / 110 – 370 V DC)
- dálková signalizace stavu zdroje pomocí kontaktu (od 120W)
- možnost nastavení výstupního napětí pomocí potenciometru
- možnost montáže na DIN lištu nebo přímo na panel / inteligentní KLIP
- SELV dle IEC 61010-1, PELV dle IEC 61010-2-201
- mezinárodní certifikace (CE, cULus, NEC class 2 do 90W)



Objednací číslo	Označení	Vstup		Výstup			Rozměry šířka x výška x hloubka v mm		
		1 fáze	3 fáze	Vstupní napětí/AC	Vstupní napětí/DC	Výstupní napětí/ proud		Nastavitelný výstup	Paralelní chod
2838500000	PRO BAS 30W 24V 1.3A	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 1.3A	22 - 28 V	•	23 x 90 x 85
2838410000	PRO BAS 60W 24V 2.5A	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 2.5A	22-28 V	•	36 x 90 x 85
2838430000	PRO BAS 90W 24V 3.8A	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 3.8A	22 - 28 V	•	47 x 90 x 85
2838440000	PRO BAS 120W 24V 5A	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 5A	22-28 V	•	40 x 130 x 100
2838460000	PRO BAS 240W 24V 10A	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 10A	22 - 28 V	•	52 x 130 x 100
2838480000	PRO BAS 480W 24V 20A	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 20A	22 - 28 V	•	59 x 130 x 125
2838400000	PRO BAS 30W 5V 6A	•		85-264 V	110 - 370 V	5V / 6A	3 - 8 V	•	36 x 90 x 85
2838510000	PRO BAS 30W 12V 2.6A	•		85-264 V	110 - 370 V	12V / 2.6A	9-16 V	•	23 x 90 x 85
2838420000	PRO BAS 60W 12V 5A	•		85-264 V	110 - 370 V	12V / 5A	9-16 V	•	36 x 90 x 85
2838450000	PRO BAS 120W 12V 10A	•		85-264 V	110 - 370 V	12V / 10A	9-16 V	•	40 x 130 x 100
2838470000	PRO BAS 240W 48V 5A	•		85-264 V	110 - 370 V	48V / 5A	36 - 56 V	•	52 x 130 x 100
2838490000	PRO BAS 480W 48V 10A	•		85-264 V	110 - 370 V	48V / 10A	36 - 56 V	•	110 x 130 x 150

Napájecí zdroje PROeco II

Osvědčené zdroje pro stroje a výrobní linky

- 1f a 3f spínané zdroje
- 24V a 48V výstupní napětí
- kovový kryt pro dobré chlazení
- do 20A hloubka jen 125mm
- možnost nastavení výstupního napětí pomocí potenciometru
- dálková signalizace stavu zdroje pomocí kontaktu
- možnost paralelního zapojení zdrojů (mezera mezi zdroji 15mm)
- vizualizace stavu zdroje pomocí tříbarevné LED
- zelená/oranžová/červená
- široký rozsah pracovních teplot -25 až +70°C
- SELV dle EN60950-1 a PELV dle 60204-1
- mezinárodní certifikace



Objednací číslo	Označení	Vstup				Výstup			Rozměry šířka x výška x hloubka v mm
		1 fáze	3 fáze	Vstupní napětí/AC	Vstupní napětí/DC	Výstupní napětí/ proud	Nastavitelný výstup	Paralelní chod	
3025560000	PRO ECO 72W 24V 3A II	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 3A	22 - 28 V	•	27 x 130 x 125
3025570000	PRO ECO 120W 24V 5A II	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 5A	22-28 V	•	31 x 130 x 125
3025580000	PRO ECO 240W 24V 10A II	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 10A	22 - 28 V	•	48 x 130 x 125
3025590000	PRO ECO 480W 24V 20A II	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 20A	22-28 V	•	60 x 130 x 125
3025600000	PRO ECO 960W 24V 40A II	•		85-264 V	110 - 370 V	24V / 40A	22 - 28 V	•	110 x 130 x 150
3025610000	PRO ECO 960W 48V 20A II	•		85-264 V	110 - 370 V	48V / 20A	36 - 56 V	•	110 x 130 x 150
3025620000	PRO ECO3 120W 24V 5A II		•	3x 320 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 5A	22 - 28 V	•	31 x 130 x 125
3025630000	PRO ECO3 240W 24V 10A II		•	3x 320 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 10A	22-28 V	•	48 x 130 x 125
3025640000	PRO ECO3 480W 24V 20A II		•	3x 320 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 20A	22 - 28 V	•	60 x 130 x 125
3025660000	PRO ECO3 960W 24V 40A II		•	3x 320 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 40A	22 - 28 V	•	110 x 130 x 150
3025650000	PRO ECO3 480W 48V 10A II		•	3x 320 - 575 V	3x 450 - 800 V	48V / 10A	36 - 56 V	•	60 x 130 x 125
3025670000	PRO ECO3 960W 48V 20A II		•	3x 320 - 575 V	3x 450 - 800 V	48V / 20A	36 - 56 V	•	110 x 130 x 150

Napájecí zdroje PROmax

Ideální pro procesní automatizaci

- 1f a 2/3f spínané zdroje
- 5V, 12V, 24V a 48V výstupní napětí
- možnost nastavení výstupního napětí pomocí potenciometru
- dálková signalizace stavu zdroje pomocí kontaktu
- možnost paralelního zapojení zdrojů (možno instalovat bez mezery)
- možnost zapojit 2 zdroje sériově
- Přetížitelnost 120% 1min, 150% 4s, 300% 2ms
- trvale zatížitelný na 120 % jmenovitého proudu (pod +45°C)
- start zdroje už od -40°C
- široký teplotní rozsah pracovních teplot -25°C až +70°C
- SELV dle EN60950 a PELV dle EN60204 a IEC61204
- mezinárodní certifikace



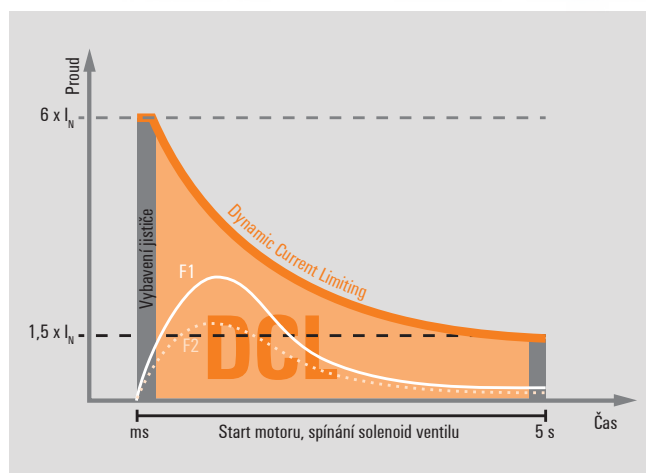
Objednací číslo	Označení	Vstup				Výstup			Rozměry šířka x výška x hloubka v mm
		1 fáze	2/3 fáze	Vstupní napětí AC	Vstupní napětí DC	Výstupní napětí/proud	Nastavitelný výstup	Paralelní chod	
1478100000	PRO MAX 72W 24V 3A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	24V / 3A	22,5 - 29,5 V	•	32 x 130 x 125
1478110000	PRO MAX 120W 24V 5A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	24V / 5A	22,5 - 29,5 V	•	40 x 130 x 125
1478120000	PRO MAX 180W 24V 7,5A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	24V / 7,5A	22,5 - 29,5 V	•	50 x 130 x 125
1478130000	PRO MAX 240W 24V 10A	•		85v277 V	80 - 370 V	24V / 10A	22,5 - 29,5 V	•	60 x 130 x 125
1478140000	PRO MAX 480W 24V 20A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	24V / 20A	22,5 - 29,5 V	•	90 x 130 x 150
1478150000	PRO MAX 960W 24V 40A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	24V / 40A	22,5 - 29,5 V	•	140 x 130 x 150
1478170000	PRO MAX3 120W 24V 5A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 5A	22,5 - 29,5 V	•	40 x 130 x 125
1478180000	PRO MAX3 240W 24V 10A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 10A	22,5 - 29,5 V	•	60 x 130 x 125
1478190000	PRO MAX3 480W 24V 20A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 20A	22,5 - 29,5 V	•	90 x 130 x 150
1478200000	PRO MAX3 960W 24V 40A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 40A	22,5 - 29,5 V	•	140 x 130 x 150
1478210000	PRO MAX 70W 5V 14A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	5V / 14A	4,5 - 7 V	•	32 x 130 x 125
1478220000	PRO MAX 72W 12V 6A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	12V / 6A	10 - 15 V	•	32 x 130 x 125
1478230000	PRO MAX 120W 12V 10A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	12V / 10A	10 - 15 V	•	40 x 130 x 125
1478240000	PRO MAX 240W 48V 5A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	48V / 5A	30 - 56 V	•	60 x 130 x 125
1478250000	PRO MAX 480W 48V 10A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	48V / 10A	30 - 56 V	•	90 x 130 x 150
1478270000	PRO MAX 960W 48V 20A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	48V / 20A	30 - 56 V	•	140 x 130 x 150

Napájecí zdroje PROtop

S rezervou výkonu až 600% pro ty nejvyšší požadavky

Integrovaný
redundantní
modul

- 1f a 2/3f spínané zdroje
- 12V, 24V a 48V výstupní napětí
- možnost nastavení výstupního napětí pomocí potenciometru
- dálková signalizace stavu zdroje pomocí kontaktu
- unikátní DCL technologie nabízí krátkodobou přetížitelnost zdroje až na 600% I_N
- DCL technologie zajistí spolehlivé vybavení jističe nebo pokryje krátkodobá přetížení
- trvale přetížitelný na 130 % I_N (pod +40°C)
- možnost redundantního paralelního zapojení zdrojů bez přídatného modulu (integrovaný MOSFET)
- mód výstupu C/S
C - stálý proud při zkratu
S - vypnutí při zkratu (restart odpojením vstupu zdroje od napětí nebo spojením výstupní svorky mínus se vstupem I/O na zdroji)
- možnost přizpůsobení pro paralelní zapojení single nebo paralelní chod S/P
S - jednotlivý zdroj
P - paralelní chod
- MTBF > 1.000.000 h (znamená životnost více než 20 let)
- široký teplotní rozsah pracovních teplot -25 až +70°C (coating verze od -40°C)
- SELV dle EN60950 a PELV dle EN60204 a IEC61204
- extrémní úspora prostoru - 20A zdroj jen 68mm široký
- PUSH IN připojení (do 10A konektor)
- možnost použít přídatný komunikační modul



Objednací číslo	Označení	Vstup		Výstup			Rozměry		Objednací číslo PCB coating & Ex verze	
		1 fáze	2/3 fáze	Vstupní napětí AC	Vstupní napětí DC	Výstupní napětí / proud	Nastavitelný výstup	Paralelní chod		šířka x výška x hloubka v mm
2568970000	PRO TOP1 72W 24V 3A F	•		85 - 277 V	80 - 410 V	24V / 3A	22,5 - 29,0 V	•	35 x 130 x 125	2466970000
2568980000	PRO TOP1 120W 24V 5A F	•		85 - 277 V	80 - 410 V	24V / 5A	22,5 - 29,0 V	•	35 x 130 x 125	2466980000
2568990000	PRO TOP1 240W 24V 10A F	•		85 - 277 V	80 - 410 V	24V / 10A	22,5 - 29,0 V	•	39 x 130 x 125	2466990000
2466890000	PRO TOP 480W 24V 20A	•		85 - 277 V	80 - 410 V	24V / 20A	22,5 - 29,0 V	•	68 x 130 x 125	2467000000
2466900000	PRO TOP 960W 24V 40A	•		85 - 277 V	80 - 410 V	24V / 40A	22,5 - 29,0 V	•	124 x 130 x 125	2467010000
2569000000	PRO TOP1 120W 12V 10A F	•		85 - 277 V	80 - 410 V	12V / 10A	11 - 15 V	•	35 x 130 x 125	2467020000
2467030000	PRO TOP 480W 48V 10A	•		85 - 277 V	80 - 410 V	48V / 10A	45 - 56 V	•	68 x 130 x 125	2467040000
2467060000	PRO TOP3 120W 24V 5A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 5A	22,5 - 29,0 V	•	35 x 130 x 125	2467070000
2467080000	PRO TOP3 240W 24V 10A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 10A	22,5 - 29,0 V	•	39 x 130 x 125	2467090000
2467100000	PRO TOP3 480W 24V 20A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 20A	22,5 - 29,0 V	•	68 x 130 x 125	2467110000
2467120000	PRO TOP3 960W 24V 40A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	24V / 40A	22,5 - 29,0 V	•	124 x 130 x 125	2467130000
2467150000	PRO TOP3 480W 48V 10A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	48V / 20A	45 - 56 V	•	68 x 130 x 125	2467160000
2467170000	PRO TOP3 960W 48V 20A		•	3x 320 - 575 V 2x 360 - 575 V	3x 450 - 800 V	48V / 40A	45 - 56 V	•	124 x 130 x 125	2467180000
2587360000	PRO COM IO-LINK přídatný komunikační modul			Pro zobrazení hodnot (U, I, doba provozu, překročení nastavených prahů, přetížení, přepětí ...), možnost nastavení prahových hodnot, možnost nastavení alarmů pro prediktivní údržbu (zbyváající provozní doba)						
2466960000	PRO COM DISPLAY 7S přídatný zobrazovací modul									

DC/DC zdroje - 12 - 24 - 48 VDC

Pro plovoucí napájecí systémy

- vyrovnávají poklesy na konci dlouhých vedení
- galvanické oddělení
- kovový kryt pro dobré chlazení



Objednací číslo	Označení	Vstup		Výstup		Rozměry šířka x výška x hloubka v mm
		Vstupní napětí AC	Vstupní napětí/ proud	Nastavitelný výstup		
2869000000	PRO DCDC 96W 12V/12V 8A	9 - 18 V	12V / 8A	5 - 15 V	32 x 130 x 120	
2869010000	PRO DCDC 96W 24V/12V 8A	18 - 34 V	12V / 8A	5 - 15 V	32 x 130 x 120	
2627650000	PRO TOPDC 24V/24V 5A	14 - 31 V	24V / 5A	22 - 28 V	35 x 130 x 125	
2627640000	PRO TOPDC 24V/24V 10A	14 - 31 V	24V / 10A	22 - 28 V	43 x 130 x 125	
2627630000	PRO TOPDC 24V/24V 20A	14 - 31 V	24V / 20A	22 - 28 V	75 x 130 x 125	
2869020000	PRO DCDC 96W 48V/12V 8A	28 - 58 V	12V / 8A	5 - 12 V	32 x 130 x 120	
2869030000	PRO DCDC 120W 12V/24V 5A	9 - 18 V	24V / 5A	22 - 29 V	32 x 130 x 120	
2869040000	PRO DCDC 120W 48V/24V 5A	28 - 58 V	24V / 5A	22 - 29 V	32 x 130 x 120	
2869050000	PRO DCDC 240W 24V/48V 5A	18 - 34 V	48V / 5A	29 - 56 V	43 x 130 x 125	
2627660000	PRO TOPDC 24V/48V 10A	14 - 31 V	48V / 10A	45 - 56 V	75 x 130 x 125	
2869060000	PRO DCDC 240W 48V/48V 5A	28 - 58 V	48V / 5A	29 - 56 V	43 x 130 x 125	
2580270000	PRO INSTA 96W 48V 2A	85 - 264 V	48V / 2A	46 - 55 V	90 x 92,5 x 62	

Napájecí zdroje PROinsta

- 1f spínané zdroje v modulovém provedení, vstup AC/DC
- 5V, 12V, 24V a 48V výstupní napětí, 15W, 30W, 60W, 96W výkonové varianty
- možnost nastavení výstupního napětí pomocí potenciometru a indikační LED



Objednací číslo	Označení	Vstup		Výstup		Rozměry šířka x výška x hloubka v mm
		Vstupní napětí AC	Vstupní napětí/ proud	Nastavitelný výstup		
2580180000	PRO INSTA 16W 24V 0.7A	85 - 264 V	24V / 0.7A	22 - 28 V	22,5 x 92,5 x 62	
2580190000	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	85 - 264 V	24V / 1.3A	22 - 28 V	45 x 92,5 x 62	
2580230000	PRO INSTA 60W 24V 2.5A	85 - 264 V	24V / 2.5A	22 - 28 V	70 x 92,5 x 62	
2580260000	PRO INSTA 96W 24V 4A	85 - 264 V	24V / 4A	22 - 28 V	90 x 92,5 x 62	
2580210000	PRO INSTA 30W 5V 6A	85 - 264 V	5V / 6A	4 - 8 V	45 x 92,5 x 62	
2580220000	PRO INSTA 30W 12V 2.6A	85 - 264 V	12V / 2.6A	9 - 15 V	45 x 92,5 x 62	
2580240000	PRO INSTA 60W 12V 5A	85 - 264 V	12V / 5A	9 - 15 V	70 x 92,5 x 62	
2580270000	PRO INSTA 96W 48V 2A	85 - 264 V	48V / 2A	46 - 55 V	90 x 92,5 x 62	

DC UPS - zdroje nepřerušitelného napájení

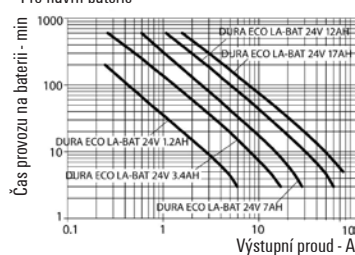
Pro stabilní napájení i při výpadcích

- modulární s konfigurovatelný DC UPS systém
- buffer pro pokrytí krátkodobých výpadků v síti
- bezúdržbové baterie s integrovaným teplotním čidlem



Objednací číslo	Označení	Označení	Objednací číslo	Označení	Označení
DC UPS řídicí jednotky pro připojení 24VDC záložní baterie (digitální výstupy pro indikaci stavu)					
2934940000	DURA MAX DC UPS 24V 5A	UPS jednotka 1.2 - 12Ah	2934950000	DURA MAX DC UPS 24V 10A	UPS jednotka 1.2 - 17Ah
2934960000	DURA MAX DC UPS 24V20A	UPS jednotka 3.4 - 26Ah	2934970000	DURA MAX DC UPS 24V 40A	UPS jednotka 7 - 38Ah
Bezúdržbové baterie VRLA AGM technologie s integrovaným teplotním čidlem a pojistkou (možnost paralelního zapojení pro navýšení kapacity)					
2789890000	DURA ECO LA-BAT 24V 1.2AH	záložní baterie 1.2Ah	2789900000	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH	DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH
2789910000	DURA ECO LA-BAT 24V 7AH	záložní baterie 7Ah	2789920000	DURA ECO LA-BAT 24V 12AH	DURA ECO LA-BAT 24V12AH
2789930000	DURA ECO LA-BAT 24V 17AH	záložní baterie 17Ah			
Buffer moduly pro pokrytí krátkodobých výpadků v síti					
2786250000	PRO DC BUFFER 24V 40A		2786240000	PRO DC BUFFER 24V 20A	

Pro návrh baterie



Přídavné diodové a MOSFET moduly pro redundandní napájení

2486070000	PRO DM 10	Diodový redundandní modul pro připojení dvou až 10A zdrojů.	32 x 125 x 125
2486080000	PRO DM 20	Diodový redundandní modul pro připojení dvou až 20A zdrojů.	32 x 125 x 125
2486110000	PRO RM 40	MOSFET redundandní modul pro zapojení dvou až 40A zdrojů	52 x 130 x 125

Napájecí zdroje PRO PM

Ploché zdroje pro montáž na panel

- základní řada zdrojů
- kovový kryt pro dobré chlazení

Objednací číslo	Označení	Objednací číslo	Označení
2660200277	PRO PM 35W 5V 7A	2660200285	PRO PM 100W 12V 8.5A
2660200278	PRO PM 35W 12V 3A	2660200286	PRO PM 100W 24V 4.5A
2660200279	PRO PM 35W 24V 1.5A	2660200287	PRO PM 100W 48V 2.3A
2660200280	PRO PM 35W 48V 0.75A	2660200288	PRO PM 150W 12V 12.5A
2660200281	PRO PM 75W 5V 14A	2660200289	PRO PM 150W 24V 6.5A
2660200282	PRO PM 75W 12V 6A	2660200290	PRO PM 150W 48V 3.3A
2660200283	PRO PM 75W 24V 3.2A	2660200291	PRO PM 250W 12V 21A
2660200284	PRO PM 75W 48V 1.6A	2660200292	PRO PM 250W 24V 10.5A



Weidmüller – Your partner in Industrial Connectivity

Jako zkušení specialisté jsme celosvětovým partnerem našich zákazníků, kterým vedle standardních produktů přinášíme služby a komplexní řešení pro náročné průmyslové aplikace od silových a signálových obvodů až k datovým sítím. Power - signal - data. Rozumíme dnešní problematice jednotlivých odvětví a chápeme ztřeštější technologické výzvy, pro něž neustále vyvíjíme inovativní řešení dle individuálních potřeb našich partnerů. Společně tak definujeme standardy oboru „Industrial Connectivity“.

Elektronické pojistky – maxGUARD



Brožura maxGUARD



www.weidmueller.cz



LinkedIn

Aplikace Weidmüller

Veškeré produktové a firemní informace na jednom místě - ve Vaší aplikaci Weidmüller ke stažení do Vašich IOS a Android telefonů a tabletů



Weidmüller produktový konfigurátor

Konfigurace snadno a rychle
www.weidmueller.com/configurator



Sociální média

Buďte stále v obraze a sledujte naše novinky a aplikační řešení na **Weidmüller Czech Republic**



Newsletter

Přihlaste se k odběru newsletteru na www.weidmueller.cz



Realizace brožury: 09/2024

Weidmüller, s.r.o., Lomnického 5/1705, 140 00 Praha 4, Tel.: +420 244 001 400, info@weidmueller.cz

www.weidmueller.cz