Spolehlivý systém napájení je základ
Nabízíme komplexní řešení na míru Vašim požadavkům

Let's connect.

Průmyslová elektronika

Weidmüller

Napájecí zdroje PROeco

- 1f a 3f spínané zdroje
- 12V, 24V a 48V výstupní napětí
- do 10A hloubka jen 100mm
- 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

		Vstup				Výstup			Rozměry
Objednací číslo	Označení	1 fáze	3 fáze	Vstupní napětí AC	Vstupní napětí DC	Výstupní napětí/proud	Nastavitelný výstup	Paralelní chod	šířka x výška x hloubka v mm
1469470000	PRO ECO 72W 24V 3A	•		85 - 264 V	80 - 370 V	24V / 3A	22 - 28 V	•	34 x 125 x 100
1469480000	PRO ECO 120W 24V 5A	•		85 - 264 V	80 - 370 V	24V / 5A	22 - 28 V	•	40 x 125 x 100
1469490000	PRO ECO 240W 24V 10A	•		85 - 264 V	80 - 370 V	24V / 10A	22 - 28 V	•	60 x 125 x 100
1469510000	PRO ECO 480W 24V 20A	•		85 - 264 V	80 - 370 V	24V / 20A	22 - 28 V	•	100 x 125 x 120
1469520000	PRO ECO 960W 24V 40A	•		85 - 264 V	80 - 370 V	24V / 40A	22 - 28 V	•	160 x 125 x 120
1469530000	PRO ECO3 120W 24V 5A		•	3x 340 - 555 V	3x 450 - 870 V	24V / 5A	22 - 28 V	•	40 x 125 x 100
1469540000	PRO ECO3 240W 24V 10A		•	3x 340 - 555 V	3x 450 - 870 V	24V / 10A	22 - 28 V	•	60 x 125 x 100
1469550000	PRO ECO3 480W 24V 20A		•	3x 340 - 555 V	3x 450 - 870 V	24V / 20A	22 - 28 V	•	100 x 125 x 120
1469560000	PRO ECO3 960W 24V 40A		•	3x 340 - 555 V	3x 450 - 870 V	24V / 40A	22 - 28 V	•	160 x 125 x 120
1469570000	PRO ECO 72W 12V 6A	•		85 - 264 V	80 - 370 V	12V / 6A	12 - 16 V	•	34 x 125 x 100
1469580000	PRO ECO 120W 12V 10A	•		85 - 264 V	80 - 370 V	12V / 10A	12 - 16 V	•	40 x 125 x 100
1469590000	PRO ECO 240W 48V 5A	•		85 - 264 V	80 - 370 V	48V / 5A	42 - 56 V	•	60 x 125 x 100
1469610000	PRO ECO 480W 48V 10A	•		85 - 264 V	80 - 370 V	48V / 10A	42 - 56 V	•	100 x 125 x 120

Napájecí zdroje PROmax

- 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

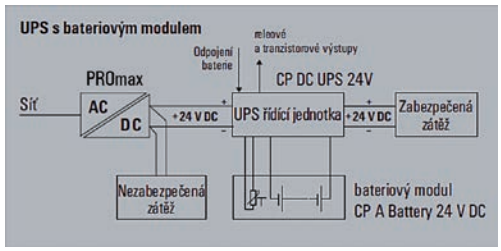
		Vstup				Výstup			Rozměry
Objednací číslo	Označení	1 fáze	2/3 fáze	Vstupní napětí AC	Vstupní napětí DC	Výstupní napětí/proud	Nastavitelný výstup	Paralelní chod	šířka x výška x hloubka v mm
1478100000	PRO MAX 72W 24V 3A	•		85 - 277 V	80 - 370 V	24V / 3A	22,5 - 29,5 V	•	32 x 130 x 125
1478110000	PRO MAX 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

Přídavné moduly

Přídavné moduly pro nepřerušitelné napájení - DC UPS

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

Objednací číslo	Označení	Popis	Rozměry šířka x výška x hloubka v mm
1370050010	CP DC UPS 24V 20A/10A	DC UPS řídící jednotka - možnost připojení 24 VDC záložní baterie	66 x 130 x 150
1406930000	CP A BATTERY 24V DC 1.3Ah	Záložní baterie - 1.3Ah - záloha 5A / 6min	52 x 148 x 124
1251070000	CP A BATTERY 24V DC 3.4Ah	Záložní baterie - 3.4Ah - záloha 10A / 11.3 min.	108 x 126 x 144
1251080000	CP A BATTERY 24V DC 7.2Ah	Záložní baterie - 7.2Ah - záloha 20A / 11.5 min.	162 x 126 x 155
1251090000	CP A BATTERY 24V DC 12Ah	Záložní baterie - 12Ah - záloha 20A / 22.7 min.	229 x 126 x 155
1251110000	CP A BATTERY 24V DC 17Ah	Záložní baterie - 17Ah - záloha 20A / 34.2 min.	232 x 160 x 178
1251220000	CP DC BUFFER 24V 20A	Buffer pro překlenutí krátkodobých výpadků napájení	66 x 130 x 150



Přídavné diodové moduly pro redundantní napájení

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

Napájecí zdroje PROinsta

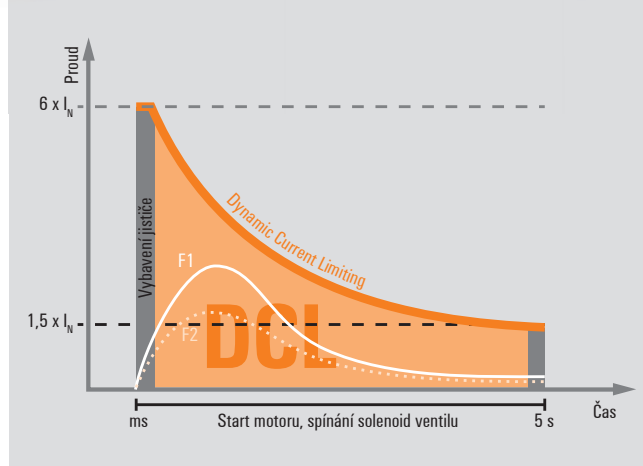
- 1f spínané zdroje v modulovém provedení, vstup AC/DC
- 5V, 12V, 24V a 48V výstupní napětí, 15W, 30W, 60W, 96W výkonové varianty
- možnost nastavení výstupního napětí pomocí potenciometru a indikační LED

		Vstup	Výstup		Rozměry
Objednací číslo	Označení	Vstupní napětí AC	Výstupní napětí/ proud	Nastavitelný výstup	šířka x výška x hloubka v mm
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

Napájecí zdroje PROtop

Nově zdroje s PCB coating

- 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 redundatního paralelního zapojení zdrojů bez přídavného 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 přídavný komunikační modul



		Vstup				Výstup			Rozměry	
Objednací číslo	Označení	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	Objednací číslo PCB coating & Ex verze
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	
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	
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	
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	
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	
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	
2587360000	PRO COM IO-LINK přídavný komunikační modul									

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 zítřejší technologické výzvy, pro něž neustále vyvíjíme inovativní řešení dle individuálních potřeb našich partnerů. Společně tak definujeme standardy oboru „Industrial Connectivity“.

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: 04/2019

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

www.weidmueller.cz