



PEWTRONIC, Ing. Pavel PEWNER, Smrkovice 187, 397 01 Písek, Czech Republic, IČO: 735 08 390, DIČ/VAT: CZ7303055309,  
Phone: +420 382 217 088, FAX: +420 382 271 361, Mobil: +420 604 682 429,  
info@pewtronic.cz, [www.pewtronic.cz](http://www.pewtronic.cz)  
Provozovna / Workshop : Čechova 37, 397 01 Písek, Czech Republic

## Montážní návod pro zásuvkový panel SP2U67-C8P16

### Popis

Panel SP2U67-C je univerzální zásuvkový panel s osmi napájecími síťovými zásuvkami, síťovým spínačem a přepětovou ochranou. Oblast použití předurčuje mechanická konstrukce panelu odpovídající doporučením pro montáž do 19“ rozvaděče s konstrukční výškou 2U. Zejména je vhodný pro zajištění napájení telekomunikačních a datových prvků včetně jejich ochrany před účinky přepětí jež mohou vznikat v distribuční síti.

Již v základní verzi zásuvkového panelu je umožněno přetočení úchytů o 180°, a tedy i montáž ze zadu, případně svislou montáž do 19“ rozvaděče či přímo na zeď atd. Jako doplňkové příslušenství může sloužit flexibilní profilovaný úchyt, který umožňuje libovolné natočení panelu v podélné ose, to je zvláště vhodné pro montáž na pracovní stoly, ovládací pulty atd. .

### Elektrické parametry

Proudová soustava	~ 230 V / 50Hz, TN-S
Jmenovitý maximální proud	16 A
Počet zásuvek	8
Jmenovitý max. proud jedné zásuvky	16 A
Odpojení od sítě	jednopolový vypínač
Přepětová ochrana	přepětová kategorie II - ČSN 330420-1 svodič třídy III (D) – IEC 61643-1
Indikace přetížení a odpojení ochrany *	kontrolkou na čelním panelu
Jmenovitý výbojový proud (8/20 s) In = L-PE / L-N / N-PE	1,5 kA / 1,5 kA / 5 kA
Kombinovaný impulz Uoc = L-PE / L-N / N-PE	3kV / 3 kV / 10 kV
Ochranná úroveň při svedeném proudu 1kA, Up = L-N / L(n) – PE	< 800V / < 900V
Přípojný bod	vnitřní šroubovací svorkovnice
Ochrana kabelu před vytržením	vnitřní svorka, kabelová průchodka
Jmenovitý minimální průřez připojení	CU drát / lanko 1,5 mm <sup>2</sup>
Třída ochrany dle ČSN 330600	I - základní izolace s připojením ochr. vodiče
Jištění	bez jištění
Stupeň krytí	IP40, vnitřní použití
Provedení panelu odpovídá	ČSN 35 71 07 ČSN – EN 60 439 – 1,2

\*) Kontrolka nesvítí = správná funkce přepětové ochrany, kontrolka svítí = porucha tj. zásuvky nejsou chráněny před přepětím.

### Mechanické parametry

Vnější rozměry Š x V x H	485 x 87,5 x 67 mm
Hmotnost	2250 g
Materiál pláště	hliník / Fe plech
Povrchová úprava	komaxitový nástřík

### Příslušenství

Montážní návod	1 ks	Kabelová průchodka	1 ks
Šroub M6 x 16	4 ks	Záslepka	3 ks
Matice v kleci M6	4 ks		
Plastová podložka d=6 mm	4 ks		

### Postup instalace

1. Ze zadní strany vyšroubujte pojistný šroub (plastový nýt).
2. Posuňte plechová dvířka směrem do levé krajní polohy (k odsunutí lze použít plochý šroubovák).
3. Rozhodněte, ze které strany budete chtít instalovat kabel (levá / pravá) a do příslušných otvorů vtačte kabelovou průchodka a záslepku.
4. Provlékněte kabel průchodkou, tak aby jste ho dostali do místa připojení a měli navíc dostatečnou rezervu na jeho další zpracování.
5. Proveďte odpláštění kabelu v délce cca 70 mm a následné odizolování jednotlivých žil v délce cca 8 mm. V případě, že bude použito lanko, upozorňujeme na fixaci jednotlivých pramínků krimpovací dutinkou či pocínováním.
6. Zašroubujte vodiče L, N, PE do svorkovnice dle označení
7. Zajistěte kabel (přes plášť) pod svorku na destičce, tak aby nebyly jednotlivé žíly napnuty.
8. Přesuňte zpět plechová dvířka do pravé krajní polohy.
9. Zašroubujte pojistný šroub (plastový nýt).
10. Vyberte pozici pro montáž v rozvaděči 19“ a dle rozteče děr čelního uchycení zásuvkového panelu umístěte do instalačních lišt klecové matice.
11. Vložte zásuvkový panel do rozvaděče a přichytněte jej čtyřmi šrouby M6x16 s plastovými podložkami oproti umístěným klecovým maticím.
12. Zkontrolujte a vyformujte vedení přívodního kabelu, aby nedošlo k jeho mechanickému namáhání.

### Tipy:

1. Pokud chcete úchyty otočit o 180° a využít možnost uchycení panelu ze zadu, pak postupujte tak, že nejdříve přemontujete levý úchyt a následně pravý.
2. Před odmontováním úchytu doporučujeme obvod pláště panelu zafixovat po stranách pomocí lepící pásky či stahovacího pásku, aby při nešetrné manipulaci nedošlo k vypadnutí zasazených dílů pláště.

### Upozornění

**Instalaci zásuvkového panelu smí provést pouze osoba s příslušnou kvalifikací! Zásuvkový panel po instalaci podléhá výchozí revizi dle ČSN 33-2000 – 6.61 !**