



INSTRUKCJA MONTAŻU/INSTALACJI

1. OPIS I PRZEZNACZENIE

Zasilacze wtyczkowe (seria POSC-A) oraz typu desktop (seria POSC-D) to rodzaj zasilaczy impulsowych, w których połączenie z odbiorem odbywa się na zewnątrz tego odbioru za pomocą wtyczki umiejscowionej na końcu przewodu wyjściowego zasilacza(przewodu DC). Zasilacze wtyczkowe zwane też dogniazdkowymi są podłączane do sieci elektroenergetycznej poprzez umieszczenie bezpośrednio w gnieździe sieciowym natomiast w zasilaczach typu desktop należy do tego celu użyć przewodu łączącego gniazdo sieciowe z gniazdem wejściowym zasilacza.

2. INSTALACJA

- Przed podłączeniem wtyczki DC zasilacza do odbioru należy odłączyć zasilacz od sieci AC oraz upewnić się, że zasilacz posiada parametry wyjściowe(prąd oraz napięcie) zgodne z parametrami odbioru.
- Należy zapewnić solidne połączenie zarówno wejścia zasilacza z siecią AC jak i wyjścia zasilacza z odbiorem.
- Należy zapewnić ochronę przewodu wejściowego AC przez mechanicznymi uszkodzeniami(np. przed nadeptaniem).
- Aby uniknąć przegrzania zasilacza należy zapewnić prawidłową wentylację podczas użytkowania(swobodny przepływ powietrza wokół zasilacza). Ponadto należy zachować 10-15cm odstępu od urządzeń będących źródłami ciepła.
- Jako przewodu wejściowego AC należy użyć przewodów SVT 2/3 x 18AWG lub większych albo H03VV-F 2/3G x 0.75mm² lub większych.
- Jeżeli odbiór nie jest używany przez długi okres czasu należy odłączyć zasilacz od obciążenia celem uniknięcia wystąpienia możliwych skoków napięcia sieciowego lub skutków wyładowań atmosferycznych.

3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI I UŻYTKOWANIA

- Wszystkie uszkodzenia powinny być usuwane służbą serwisową producenta/upoważnionego przedstawiciela bądź jednostkę upoważnioną przez producenta/upoważnionego przedstawiciela. Zabrania się demontażu obudowy zasilacza we własnym zakresie, grozi to ryzykiem porażenia prądem elektrycznym.
- Uwaga! Ryzyko pożaru bądź porażenia prądem elektrycznym. Należy nie dopuścić do kontaktu otworów w obudowie zasilacza z ciałami obcymi bądź płynami.
- Użycie nieprawidłowej wtyczki DC zasilacza do zasilania odbioru może spowodować uszkodzenie odbioru.
- Zasilacz powinien zostać umieszczony na pewnym podłożu. Upadek zasilacza może spowodować jego uszkodzenie.
- Należy nie umieszczać zasilacza w miejscach gdzie występuje wysoki poziom wilgoci bądź w pobliżu zbiorników wodnych.
- Należy nie umieszczać zasilacza w miejscach gdzie występuje wysoka temperatura bądź blisko źródła ognia. Informacje na temat zakresu temperatur pracy dostępne są w specyfikacji technicznej.
- Prąd wyjściowy oraz moc wyjściowa pobierane z zasilacza nie mogą przekraczać wartości podanych w specyfikacji technicznej.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia zasilacza odłączyć go od sieci AC. Do czyszczenia nie używać żadnych płynów bądź środków w aerozolu. Dopuszcza się jedynie użycie wilgotnej szmatki do przetrarcia zasilacza.

MW POWER
MPL POWER ELEKTRO Sp. z o.o.
ul. Handlowa 13
41-807 Zabrze



INSTALLATION MANUAL

1. DESCRIPTION

Adaptor (POSC-A series) and desktop (POSC-D series) is a kind of external switching power supply, which is designed to connect pieces of electrical equipment externally. Adaptors power supplies are connected to mains directly, desktop power supplies need power cord to connect to mains.

2. INSTALLATION

- Before attaching the DC plug of an adaptor to equipment, please unplug the adaptor from the AC power and verify the unit is within the voltage and current rating on the equipment.
- Keep the linkage between the adaptor and its power cord tightly as well as connecting the DC plug to equipment properly.
- Protect the power cord from being trodden on or being squashed.
- Keep good ventilation for the unit in use to prevent it from overheating. Also a 10-15 cm clearance must be kept when the adjacent device is a heat source.
- An approved power cord should be greater or equal to SVT, 2/3 × 18AWG or H03VV-F, 2/3G×0.75mm².
- If the final equipment is not used for long period of time, disconnect the equipment from power supply to avoid being damaged by voltage peaks or lightning strike.

3. WARNING / CAUTION

- Risk of electrical shock and energy hazard. All failure should be examined by a qualified and authorised technician. Please do not remove the case of the adaptor by yourself!
- Risk of fire or electrical shock. The openings should be protected from foreign objects or dripping liquids.
- Using wrong DC plug or forcing a DC plug into an electronic device may damage the device or cause to malfunction.
- Desktops should be placed on a reliable surface. A drop or fall could cause damage.
- Please do not put power supplies in places with high moisture or near the water.
- Please do not put power supplies in places with high ambient temperature or near fire source. About the maximum ambient temperature, please refer to their specifications.
- Output current and output wattage must not exceed the rated values on specifications.
- Disconnect the unit from the AC power before cleaning. Do not use any liquid or aerosol cleaner. Only use a damp cloth to wipe it.