

Link do produktu: <https://computerlab.pl/zasilacz-sieciowy-akyga-ak-nd-05-do-notebooka-dell-19-5-v-3-34-a-65w-7-4-mm-x-5-mm-p-157027.html>

# Zasilacz sieciowy Akyga AK-ND-05 do notebooka DELL (19,5 V; 3,34 A; 65W; 7.4 mm x 5 mm)

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Cena brutto                               | 52,99 zł              |
| Cena netto                                | 43,08 zł              |
| Dostępność                                | Dostępność - 3 dni    |
| Czas wysyłki                              | 24 godziny            |
| Numer katalogowy                          | C-LabZASAKGN0T0006    |
| Kod producenta                            | AK-ND-05              |
| Kod EAN                                   | 5901720130242         |
| Producent                                 | Akyga                 |
| Wyjście (rodzaj złącza)                   | 7.4*5.0+pin           |
| Wysokość produktu                         | 30 mm                 |
| Szerokość produktu                        | 49 mm                 |
| Głębokość produktu                        | 114 mm                |
| Materiały                                 | Tworzywo sztuczne ABS |
| Kompatybilność marki                      | Dell                  |
| Ilość na paczkę                           | 1 szt.                |
| Kolor produktu                            | Czarny                |
| Prąd wejściowy                            | 2.4 A                 |
| Rodzaj wtyczki sieciowej                  | Brak danych           |
| Napięcie zasilania / zasilacza            | Brak danych           |
| Sprawność                                 | 80 %                  |
| Waga produktu                             | 218 g                 |
| Zakres napięcia wejściowego (uniwersalny) | 110-240 V             |
| Wejście (rodzaj złącza)                   | IEC C6                |
| Zakres napięcia wyjściowego               | 19.5 V                |
| Uniwersalny                               | false                 |
| Typy złącz (zasilacz uniwersalny)         | Nie dotyczy           |
| Typ złącza (zasilacz nieuniwersalny)      | 7.4*5.0+pin           |

|                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Średnica zewnętrzna wtyku                        | <b>7.4 mm</b>                    |
| Średnica wewnętrzna wtyku                        | <b>5 mm</b>                      |
| Nominalne napięcie wyjściowe                     | <b>19,5 V</b>                    |
| Nominalne napięcie wejściowe                     | <b>115100-240230130220-240 V</b> |
| Natężenie wyjściowe                              | <b>3,34 A</b>                    |
| Moc rzeczywista                                  | <b>65 W</b>                      |
| Produkt odporny na warunki atmosferyczne         | <b>Nie</b>                       |
| Sustainability certificates                      | <b>RoHS</b>                      |
| Certyfikaty zrównoważonego rozwoju               | <b>RoHS</b>                      |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | <b>RoHS</b>                      |
| EAN/UPC/GTIN                                     | <b>5901720130242</b>             |
| Rodzaj prądu                                     | <b>AC na DC</b>                  |
| Regulowane napięcie wyjściowe                    | <b>Nie</b>                       |
| Dopuszczalna wilgotność względna                 | <b>0 - 80%</b>                   |
| Odporna na warunki atmosferyczne                 | <b>Nie</b>                       |
| Napięcie operacyjne                              | <b>19.5 V</b>                    |
| Zakres temperatur (przechowywanie)               | <b>0 - 70 °C</b>                 |
| Min. napięcie wyjściowe                          | <b>19,5 V</b>                    |
| Zgodność z RoHS                                  | <b>Tak</b>                       |
| Diody LED                                        | <b>Tak</b>                       |
| Zakres wilgotności względnej                     | <b>0 - 70%</b>                   |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                 | <b>5 - 50 °C</b>                 |
| Częstotliwość danych wejściowych                 | <b>55 +/- 5 Hz</b>               |
| Kraj pochodzenia                                 | <b>Polska</b>                    |
| Rodzaj opakowania                                | <b>Pudełko</b>                   |
| Wysokość opakowania                              | <b>38 mm</b>                     |
| Waga wraz z opakowaniem                          | <b>267 g</b>                     |
| Szerokość opakowania                             | <b>90 mm</b>                     |
| Głębokość opakowania                             | <b>190 mm</b>                    |
| Szerokość                                        | <b>49 mm</b>                     |
| Certyfikaty                                      | <b>CEFCCRohs</b>                 |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał obudowy                             | <b>Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Napięcie                                     | <b>100 - 250 V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rodzaj zasilania                             | <b>Sieciowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zabezpieczenia                               | <b>OVP ,OCP, OPP, OTP, SCP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moc                                          | <b>65 W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga                                         | <b>220 g</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Przeznaczenie                                | <b>Notebook</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rodzaj                                       | <b>Dedykowany</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zastosowanie                                 | <b>Dell</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wysokość                                     | <b>114 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ilość                                        | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kolor                                        | <b>Czarny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Głębokość                                    | <b>30 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cechy dodatkowe                              | <b>brak kabla zasilającego w zestawie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymiary                                      | <b>114x150x30 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym - orientacyjnie | <b>50 szt.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Strona www produktu                          | <b><a href="http://pl.akyga.com/produkty/227-zasilacz-ak-nd-05-19-5v-3-34a-65w-7-4-5-0-pin.html">http://pl.akyga.com/produkty/227-zasilacz-ak-nd-05-19-5v-3-34a-65w-7-4-5-0-pin.html</a></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt                                      | <b>Zasilacz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis marketingowy                            | <b>Akyga pośród szerokiej gamy produktów oferuje serię najwyższej jakości dedykowanych zasilaczy do laptopów.AK-ND-05 to zasilacz o mocy 65W, kompatybilny ze wszystkimi modelami laptopów zasilanymi prądem 19.5V i maksymalnie 3.34A, oraz z wtyczką 7.4*5.0 mm + pin. Przewód zasilacza wyposażony został w wysokiej jakości filtr ferrytowy, pozwalający na minimalizację ewentualnych zakłóceń pochodzących z sieci. Komplet zabezpieczeń OVP, OTP, OPP, SCP oraz OCP gwarantuje w 100% bezpieczną, stabilną pracę zarówno zasilanych urządzeń, jak i samego zasilacza. Dodatkowe bezpieczeństwo dla sprzętu zapewnia zastosowana technologia tzw. łagodnego startu, która neutralizuje szok związany z pierwszym uderzeniem prądu w trakcie uruchamiania podłączonego urządzenia.Wszystkie zasilacze Akyga pakowane są w przyjazne środowisku opakowanie typu EcoBox.</b> |
| Kolor główny                                 | <b>Czarny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dodatkowe informacje                         | <b>Filtr ferrytowy, wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka, Zabezpieczenia OVP ,OCP, OPP, OTP, SCP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Orientacyjna waga brutto                     | <b>255 g</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ chłodzenia                               | <b>Pasywne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                 |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilość końcówek                                  | <b>1</b>                                                                                                                                         |
| Faza wejściowa                                  | <b>Jednofazowy</b>                                                                                                                               |
| Maks. napięcie wyjściowe                        | <b>19,5 V</b>                                                                                                                                    |
| Dedykowany do notebooków                        | <b>DELL</b>                                                                                                                                      |
| Moc zasilacza                                   | <b>65 W</b>                                                                                                                                      |
| Typ zasilacza                                   | <b>Wewnętrzna</b>                                                                                                                                |
| Natężenie prądu                                 | <b>3,34 A</b>                                                                                                                                    |
| Liczba końcówek                                 | <b>1 końcówka</b>                                                                                                                                |
| Kompatybilność z                                | <b>Uniwersalny</b>                                                                                                                               |
| Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF)           | <b>100000 h</b>                                                                                                                                  |
| Żywotność                                       | <b>100000 h</b>                                                                                                                                  |
| Kod Producenta                                  | <b>AK-ND-05</b>                                                                                                                                  |
| Model                                           | <b>Cable</b>                                                                                                                                     |
| Prąd wyjściowy                                  | <b>3,34 A</b>                                                                                                                                    |
| Napięcie wejściowe                              | <b>100-240 V, 115 V, 130 V, 220-240 V, 230 V</b>                                                                                                 |
| Link do konfiguratora                           | <b><a href="http://pl.akyga.com/app_products_search/la_ptop-power-suplies">http://pl.akyga.com/app_products_search/la_ptop-power-suplies</a></b> |
| Rodzaj wtyku                                    | <b>Z pinem</b>                                                                                                                                   |
| Kompatybilność                                  | <b>HP / Compaq / Dell,CE, FCC, RoHS, REACH</b>                                                                                                   |
| Długość kabla                                   | <b>1,2 m</b>                                                                                                                                     |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza podczas pracy | <b>60 %</b>                                                                                                                                      |
| Temperatura pracy                               | <b>5 do 50 °C</b>                                                                                                                                |
| Wydajność                                       | <b>80%</b>                                                                                                                                       |

## Opis produktu

- Cechy dodatkowe: Filtr ferrytowy, wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka
- Cechy dodatkowe: brak kabla zasilającego w zestawie
- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): RoHS
- Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, REACH,HP / Compaq / Dell
- Certyfikaty: CERoHs
- Certyfikaty: RoHsCE
- Certyfikaty: CE, FCC, RoHS
- Certyfikaty: CEFCCRoHs
- Certyfikaty zrównoważonego rozwoju: RoHS
- Częstotliwość danych wejściowych: 55 +/- 5 Hz
- Dedykowany do notebooków: DELL
- Diody LED: Tak
- Długość kabla: 1,2 m
- Dodatkowe informacje: Brak kabla zasilającego w zestawie, Certyfikaty: CE, RoHs, FFC, Filtr ferrytowy, Wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka, Zabezpieczenie antyprzepięciowe, Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przed przepięciem, Zabezpieczenie przed zwarcie
- Dodatkowe informacje: Certyfikaty: CE, RoHs, FFC, Filtr ferrytowy, Wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka, Zabezpieczenie antyprzepięciowe, Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przed przepięciem, Zabezpieczenie przed zwarcie
- Dodatkowe informacje: Filtr ferrytowyWymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynkaZabezpieczenie przed

- 
- przeciążeniemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed przepięciemZabezpieczenie przed zwarciem
- Dodatkowe informacje: Filtr ferrytowy, Wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka, Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Zabezpieczenie przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przed przepięciem, Zabezpieczenie przed zwarciem
  - Dodatkowe informacje: Filtr ferrytowy, wymaga dokupienia osobno kabla typu koniczynka, Zabezpieczenia OVP ,OCP, OPP, OTP, SCP
  - Dopuszczalna wilgotność powietrza podczas pracy: 70 %
  - Dopuszczalna wilgotność powietrza podczas pracy: 60 %
  - Dopuszczalna wilgotność względna: 0 - 80%
  - EAN/UPC/GTIN: 5901720130242
  - Faza wejściowa: Jednofazowy
  - Głębokość: 115 mm
  - Głębokość: 30 mm
  - Głębokość opakowania: 190 mm
  - Głębokość produktu: 114 mm
  - Ilość: 1
  - Ilość końcówek: 1
  - Ilość na paczkę: 1 szt.
  - Ilość w opakowaniu zbiorczym - orientacyjnie: 50 szt.
  - Kod producenta: AK-ND-05
  - Kod Producenta: AK-ND-05
  - Kolor: Czarny
  - Kolor: czarny
  - Kolor główny: Czarny
  - Kolor produktu: Czarny
  - Kompatybilność: HP / Compaq / Dell,CE, FCC, RoHS, REACH
  - Kompatybilność marki: Dell
  - Kompatybilność z: Dell
  - Kompatybilność z: Dell, Uniwersalny
  - Kompatybilność z: DellUniwersalny
  - Kompatybilność z: Uniwersalny
  - Kraj pochodzenia: Polska
  - Liczba końcówek: 1 końcówka
  - Link do konfiguratora: [http://pl.akyga.com/app\\_products\\_search/laptop-power-suplies](http://pl.akyga.com/app_products_search/laptop-power-suplies)
  - Maks. napięcie wyjściowe: 19,5 V
  - Materiał obudowy: Plastik
  - Materiał obudowy: ABS
  - Materiał obudowy: Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)
  - Materiały: Tworzywo sztuczne ABS
  - Min. napięcie wyjściowe: 19,5 V
  - Moc: 65 W
  - Moc rzeczywista: 65 W
  - Moc zasilacza: 65 W
  - Model: Cable
  - Napięcie: 100 - 250 V
  - Napięcie operacyjne: 19.5 V
  - Napięcie wejściowe: 100 V, 100-240 V, 110 V, 110-240 V, 115 V, 130 V, 220 V, 220-240 V, 230 V, 240 V
  - Napięcie wejściowe: 110 V
  - Napięcie wejściowe: 100-240 V, 115 V, 130 V, 220-240 V, 230 V
  - Napięcie zasilania / zasilacza: Brak danych
  - Natężenie prądu: 3.34 A
  - Natężenie prądu: 3,34 A
  - Natężenie wyjściowe: 3,34 A
  - Nominalne napięcie wejściowe: 115230100-240130220-240 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 220-240100-240230115130 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 100-240130220-240230115 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 230115130100-240220-240 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 115230130100-240220-240 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 230115220-240130100-240 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 130100-240230115220-240 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 115, 230, 100-240, 130, 220-240 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 230115100-240130220-240 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 230100-240220-240130115 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 115230100-240220-240130 V
  - Nominalne napięcie wejściowe: 115100-240230130220-240 V
  - Nominalne napięcie wyjściowe: 19,5 V
  - Odporna na warunki atmosferyczne: Nie
  - Opis marketingowy: Akyga wśród szerokiej gamy produktów oferuje serię najwyższej jakości dedykowanych zasilaczy do laptopów.AK-ND-05 to zasilacz o mocy 65W, kompatybilny ze wszystkimi modelami laptopów zasilanymi prądem

---

19.5V i maksymalnie 3.34A, oraz z wtyczką 7.4\*5.0 mm + pin. Przewód zasilacza wyposażony został w wysokiej jakości filtr ferrytowy, pozwalający na minimalizację ewentualnych zakłóceń pochodzących z sieci. Komplet zabezpieczeń OVP, OTP, OPP, SCP oraz OCP gwarantuje w 100% bezpieczną, stabilną pracę zarówno zasilanych urządzeń, jak i samego zasilacza. Dodatkowe bezpieczeństwo dla sprzętu zapewnia zastosowana technologia tzw. łagodnego startu, która neutralizuje szok związany z pierwszym uderzeniem prądu w trakcie uruchamiania podłączonego urządzenia. Wszystkie zasilacze Akyga pakowane są w przyjazne środowisku opakowanie typu EcoBox.

- Orientacyjna waga brutto: 255 g
- Prąd wejściowy: 2.4 A
- Prąd wyjściowy: 3,34 A
- Produkt: Zasilacz
- Produkt odporny na warunki atmosferyczne: Nie
- Przeznaczenie: Notebook
- Regulowane napięcie wyjściowe: Nie
- Rodzaj: do notebooka
- Rodzaj: Dedykowany
- Rodzaj opakowania: Pudełko
- Rodzaj prądu: AC na DC
- Rodzaj wtyczki sieciowej: Nie dotyczy
- Rodzaj wtyczki sieciowej: Brak danych
- Rodzaj wtyku: Z pinem
- Rodzaj zasilania: Sieciowe
- Sprawność: 80 %
- Strona www produktu: <http://www.akyga.com/products/227-power-supply-ak-nd-05-19-5v-3-34a-65w-7-4-5-0-pin.html>
- Strona www produktu: <http://pl.akyga.com/produkty/227-zasilacz-ak-nd-05-19-5v-3-34a-65w-7-4-5-0-pin.html>
- Sustainability certificates: RoHS
- Szerokość: 150 mm
- Szerokość: 49 mm
- Szerokość opakowania: 90 mm
- Szerokość produktu: 49 mm
- Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 10000 h
- Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100000 h
- Średnica wewnętrzna wtyku: 5 mm
- Średnica zewnętrzna wtyku: 7.4 mm
- Temperatura pracy: 5-50 °C
- Temperatura pracy: 5 - 50 °C
- Temperatura pracy: 50 do 5 °C
- Temperatura pracy: 5 do 50 °C
- Typ chłodzenia: Pasywny
- Typ chłodzenia: Pasywne
- Typ zasilacza: Sieciowy
- Typ zasilacza: Wewnętrzna
- Typ złącza (zasilacz nieuniwersalny): 7.4\*5.0+pin
- Typy złącz (zasilacz uniwersalny): Nie dotyczy
- Uniwersalny: false
- Waga: 218 g
- Waga: 218 g
- Waga: 220 g
- Waga produktu: 218 g
- Waga wraz z opakowaniem: 267 g
- Wejście (rodzaj złącza): IEC C6
- Wydajność: 80%
- Wyjście (rodzaj złącza): 7.4\*5.0+pin
- Wymiary: 114 x 150 x 30 mm
- Wymiary: 114x150x30 mm
- Wymiary: 114x150x30 mm
- Wysokość: 30 mm
- Wysokość: 114 mm
- Wysokość opakowania: 38 mm
- Wysokość produktu: 30 mm
- Zabezpieczenia: zabezpieczenie antyprzepięciowe zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie przed zwarciem zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed przepięciem zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie antyprzepięciowe zabezpieczenie przed zwarciem zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed przepięciem Zbyt wysokim prądem
- Zabezpieczenia: Zbyt wysokim prądem zabezpieczenie przed zwarciem zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie antyprzepięciowe zabezpieczenie przed przeciążeniem zabezpieczenie przed przepięciem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przepięciem zabezpieczenie antyprzepięciowe zabezpieczenie przed przegrzaniem zabezpieczenie przed przeciążeniem Zbyt wysokim prądem zabezpieczenie przed zwarciem
- Zabezpieczenia: Zbyt wysokim prądem zabezpieczenie przed zwarciem zabezpieczenie

- 
- antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed  
przepięciem
- Zabezpieczenia: Zabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed zwarcieZabezpieczenie przed  
przegrzaniemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przepięciemZbyt wysokim prądem
  - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed zwarcieZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie  
antyprzepięcioweZbyt wysokim prądemZabezpieczenie przed przepięciemZabezpieczenie przed przeciążeniem
  - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed zwarcieZbyt wysokim prądemZabezpieczenie  
antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed  
przepięciem
  - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed zwarcieZbyt wysokim  
prądemZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przepięciem
  - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed zwarcieZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie  
antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przepięciemZbyt wysokim prądem
  - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed  
zwarcieZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed przepięciemZbyt wysokim prądem
  - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przegrzaniemZabezpieczenie przed zwarcieZabezpieczenie przed  
przeciążeniemZabezpieczenie przed przepięciemZbyt wysokim prądemZabezpieczenie antyprzepięciowe
  - Zabezpieczenia: Zabezpieczenie przed przepięciemZabezpieczenie przed przeciążeniemZabezpieczenie przed  
przegrzaniemZabezpieczenie antyprzepięcioweZabezpieczenie przed zwarcieZbyt wysokim prądem
  - Zabezpieczenia: OVP ,OCP, OPP, OTP, SCP
  - Zakres napięcia wejściowego (uniwersalny): 110-240 V
  - Zakres napięcia wyjściowego: 19.5 V
  - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 50 °C
  - Zakres temperatur (przechowywanie): 0 - 70 °C
  - Zakres wilgotności względnej: 0 - 70%
  - Zastosowanie: Dell
  - Zgodność z RoHS: Tak
  - Żywotność: 100000 h
  - Gwarancja: G024M