

■ Měníče napětí z 12V a 24V= na 230V~.

TYP SP 150 12V a SP 150 24V

Vhodný provoz nootebooků, počítačů, radií, televizorů, videí, svítidel, ventilátorů, faxů atd. v automobilu. Připojuje se a napětí 12V a 24V do zapalovačové zásuvky. Výstupní napětí na zásuvce je 230V, trvalá zatížitelnost je 150W, špičkově 350W.

cena – 970 Kč bez DPH SP150 12V

cena – 970 Kč bez DPH SP150 24V

Technické parametry:

Vstupní napětí : (DC) 10 – 15 V (SP150 12V) nebo 20 - 30V (SP150 24V) (autobaterie)

Výstupní napětí (AC) : 230 V s tolerancí +10 -15%

Trvalý výstupní výkon : 150 W

Špičkový výstupní výkon : 350 W

Vstupní plné proudové zatížení : 15 A (SP150 12V) nebo 8A (SP 150 24V)

Pohotovostní vstupní proud : méně než 0,21 A (SP150 12V) nebo 0,15A (SP 150 24V)

Výstupní vlnový tvar : modifikovaná sinusoida

Výstupní frekvence : 50 Hz

Účinnost : 90 %

Vypnutí při poklesu napětí : 10 V s tolerancí 0,5 V (SP150 12V) nebo 20 V s tolerancí 0,5 V (SP150 24V)

Výstražný signál při sníženém napětí baterie : 11 V s tolerancí 0,5 V (SP150 12V) nebo 22 V s tolerancí 0,5 V (SP150 24V)

Tepelná ochrana : 60 °C s tolerancí 5 °C

Přepětová ochrana : Ano

Ochrana před zkratováním : Ano

Ochrana před záměnou napájení 12 V / 24 V : Ano

Ochrana polarity baterie : Ano (pojistkou)

Pojistka : 15 A (SP150 12V) nebo 10A (SP150 24V)

Rozměr (délka / šířka / výška) mm : 140/73/45 (SP150 12V) nebo 130/73/73 (SP150 24V)

Hmotnost : 560 g



TYP SP 300 12V a SP 300 24V

Vhodný provoz ledniček, příručního nářadí, světlometů atd. v automobilu. Připojuje se a napětí 12V nebo 24V do palubní sítě automobilu pomocí kabelů s kleštěmi nebo zapalovačem (součást dodávky). Výstupní napětí na zásuvce je 230V, trvalá zatížitelnost je 300W, špičkově 900W. Chlazení ventilátorem.

cena – 1 287 Kč bez DPH.

Technické parametry:

Vstupní napětí : (DC) 10 – 15 V (SP300 12V) nebo 20 - 30V (SP300 24V) (autobaterie)

Výstupní napětí (AC) : 230 V s tolerancí +10 -15%
 Trvalý výstupní výkon : 300 W
 Špičkový výstupní výkon : 900 W
 Vstupní plné proudové zatížení : 30A (SP300 12V) nebo 15A (SP300 24V)
 Pohotovostní vstupní proud : méně než 0,3 A (SP300 12V) nebo 0,18A (SP300 24V)
 Výstupní vlnový tvar : modifikovaná sinusoida
 Výstupní frekvence : 50 Hz
 Účinnost : 90 %
 Vypnutí při poklesu napětí : 10 V s tolerancí 0,5 V
 Výstražný signál při sníženém napětí baterie : 10,5 V s tolerancí 0,5 V (SP300 12V) nebo 20 V s tolerancí 0,5 V (SP300 24V)
 Tepelná ochrana : 60 OC s tolerancí 0,5 OC
 Přepětová ochrana : Ano
 Ochrana před zkratováním : Ano
 Ochrana před záměnou napájení 12 V / 24 V : Ano
 Ochrana polarity baterie : Ano (pojistkou)
 Pojistka : 1ks 25 A (SP300 12V) nebo 1ks 35A (SP300 24V)
 Rozměr (délka / šířka / výška) mm : 155 / 73 / 73 mm
 Hmotnost : 900 g



TYP SP 600 12V a SP 600 24V

Vhodný provoz ledniček, příručního nářadí, světlometů atd. v automobilu. Připojuje se a napětí 12V do palubní sítě automobilu pomocí kabelů (součást dodávky). Výstupní napětí na zásuvce je 230V, trvalá zatížitelnost je 600W, špičkově 1500W. Chlazení ventilátorem.
 cena – 2 703 Kč bez DPH SP600 12V
 cena – 2 703 Kč bez DPH SP600 24V

Technické parametry:

Vstupní napětí : (DC) 10 – 15 V (SP600 12V) nebo 20 - 30V (SP600 24V) (autobaterie)
 Výstupní napětí (AC) : 230 V s tolerancí +10 -15%
 Trvalý výstupní výkon : 600 W
 Špičkový výstupní výkon : 1500 W
 Vstupní plné proudové zatížení : 60 A (SP600 12V) nebo 30 A (SP600 24V)
 Pohotovostní vstupní proud : méně než 0,5 A (SP600 12V) nebo 0,3 A (SP600 24V)
 Výstupní vlnový tvar : modifikovaná sinusoida
 Výstupní frekvence : 50 Hz
 Účinnost : 85-90 %
 Vypnutí při poklesu napětí : 10 V s tolerancí 0,5 V (SP600 12V) nebo 20 V s tolerancí 0,5 V (SP600 24V)
 Výstražný signál při sníženém napětí baterie : 10,5 V s tolerancí 0,5 V nebo 21 V s tolerancí 0,5 V (SP600 24V)
 Tepelná ochrana : 60 OC s tolerancí 0,5 OC
 Přepětová ochrana : Ano
 Ochrana před zkratováním : Ano
 Ochrana před záměnou napájení 12 V / 24 V : Ano



Ochrana polarit  baterie : Ano (pojistkou)
Pojistka : 3ks 25 A (SP600 12V) nebo 3ks 15 A
Rozměr (délka /  irka / výška) mm : 200 / 173 / 65
Hmotnost : 2000 g

TYP SP 1000 24V

Vhodn  provoz ledniček, mikrovlnných trub, kávovarů atd. v n kladn ch automobilech a autobusech. Připojuje se a napětí 24V do palubní sítě vozu pomocí kabelů (sou ast dodávky). Výstupní napětí na zásuvce je 230V, trval  zatížitelnost je 1000W,  pi kov  2400W. Chlazen  ventilátorem.
cena – 5585 Kč bez DPH.

Technick  parametry:

Vstupní napětí : (DC) 20-30 V (autobaterie)
V st. napětí (AC):230V s toler. +10 -15%
Trval  výstupní výkon : 1000 W
 pi kov  výstupní výkon : 2400 W
Vstupní pln  proudov  zatížení : 55 A
Pohot. vstupní proud : méně než 0,2 A
Výstupní vlnov  tvar : modifikovan  sinusoida
Výstupní frekvence : 50 Hz
U innost : 85- 90 %
Vypnutí při poklesu napětí : 20 V s tolerancí 0,8 V
V stra n  signál při sn i en m napětí baterie : 21 V s tolerancí 0,8 V
Tepeln  ochrana : 60  C s tolerancí 0,5  C
P ep t ov  ochrana : Ano
Ochrana před zkratováním : Ano
Ochrana polarit  baterie : Ano (pojistkou)
Pojistka : 5ks 30 A
Rozměr (délka /  irka / výška) mm : 320 / 210 / 85
Hmotnost : 3300 g



TYP SP 1200 12V

Vhodn  provoz ledniček, mikrovlnných trub, kávovarů atd. v automobilech. Připojuje se a napětí 12V do palubní sítě vozu pomocí kabelů (sou ast dodávky). Výstupní napětí na zásuvce je 230V, trval  zatížitelnost je 1200W,  pi kov  2400W. Chlazen  ventilátorem.
cena – 6 429 Kč bez DPH.

Technick  parametry:

Vstupní napětí : (DC) 10 – 15 V
Výstupní napětí (AC) : 230 V s tolerancí +10 -15%
Trval  výstupní výkon : 1200 W
 pi kov  výstupní výkon : 2400 W
Vstupní pln  proudov  zatížení : 120 A
Pohotovostní vstupní proud : méně než 0,3 A
Výstupní vlnov  tvar : modifikovan  sinusoida



Výstupní frekvence : 50 Hz
Účinnost : 85-90 %
Vypnutí při poklesu napětí : 10 V s tolerancí 0,5 V
Výstražný signál při sníženém napětí baterie : 10,5V s tolerancí 0,5 V
Tepelná ochrana : 60 OC s tolerancí 5 C
Ochrana před přetížením : Ano
Ochrana proti připojení 24V vst.napětí: Ano
Ochrana polarity baterie : Ano (pojistkou)
Pojistka : 20 A 9ks
Rozměr (délka / šířka / výška) mm : 300 / 198 / 80
Hmotnost : 3100 g

TYP SP 2500C 24V

Vhodný provoz ledniček, mikrovlnných trub, kávovarů atd. v nákladních automobilech a autobusech. Připojuje se a napětí 12V do palubní sítě vozu pomocí kabelů (součást dodávky). Výstupní napětí na zásuvce je 230V, trvalá zatížitelnost je 2500W, špičkově 5000W. Chlazení dvěma ventilátory.
cena – 13327,- Kč bez DPH.

Technické parametry:

Vstupní napětí : (DC) 20 - 30 V
Výstupní napětí (AC) : 230 V s tolerancí +10 -15%
Trvalý výstupní výkon : 2500 W
Špičkový výstupní výkon : 5000 W
Vstupní plné proudové zatížení : 115 A
Pohotovostní vstupní proud : méně než 0,5 A
Výstupní vlnový tvar : modifikovaná sinusoida
Výstupní frekvence : 50 Hz
Účinnost : 85-90 %
Vypnutí při poklesu napětí : 20 V s tolerancí 0,5 V
Výstražný signál při sníženém napětí baterie : 21V s tolerancí 0,5 V
Tepelná ochrana : 60 OC s tolerancí 5 C
Ochrana před přetížením : Ano
Ochrana polarity baterie : Ano (pojistkou)
Pojistka : 15 A 16ks
Rozměr (délka / šířka / výška) mm : 360/169/152 mm
Hmotnost : 6900 g

Měniče napětí z 24V= na 12V=

TYP DC-15A

Měnič určený pro nákladní automobily a autobusy. Vstupní napětí 24V=, výstupní napětí 12V= při trvalé zatížitelnosti 15A, špičkově 20A. Chlazení ventilátorem.

cena – 1040 Kč bez DPH. **Technické parametry:**

Vstupní napětí : (DC) 20-30 V (autobaterie)

Výstupní napětí (DC) : 12V-13,8V

Trvalý výstupní proud : 15A

Špičkový výstupní proud : 20A

Odběr proudu při nezatížení : méně než 20mA

Účinnost : 90 %

Přepěťová ochrana : Ano (elektronicky)

Ochrana před zkratováním : Ano (elektronicky)

Ochrana přepólování vstupu : Ano (dioda)

Ochrana přepólování výstupu : Ano (elektronicky)

Ochrana proti přehřátí : Ano (elektronicky)

Pojistka : 15A

Rozměr (délka / šířka / výška) mm : 71 / 73 / 73

Hmotnost : 330 g

