

# Nové zdroje ABB v řadě **CP-E**

## Normy

Výrobní normy

Direktiva pro nízká napětí 2006/95/EG

EMC norma 2004/108/EG

RoHS norma 2002/95/EG

Bezpečnost IEC/EN 60950-1

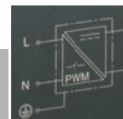
Ochranné napětí SELV

Objednací číslo

**1SVR 427 035 R1000**



## CP-E 12/10



Tento primárně spínaný zdroj nabízí dva rozsahy vstupního napětí, což umožňuje napájet zdroj buď stejnosměrně, či střídavě. Mimo to je zdroj vybaven dvěma velkokapacitními kondenzátory, které umožňují zálohu napětí při výpadku sítě minimálně 30ms. To je důvodem proč tyto zdroje se používají celosvětově v kolísajících sítích a bateriově napájených zařízeních.

### Stručná charakteristika

- Jmenovité výstupní napětí 12V stejnosměrné
- Výstupní napětí stavitelné v rozmezí 11.4-14.5 V ss potenciometrem na čelní straně
- Jmenovitý výstupní proud 10A
- Jmenovitý výstupní výkon 120W
- Vstupní napájecí napětí 115/230stř., (90 – 132V stř., 186 – 264V stř., 210 – 370 V ss), automatický výběr
- Typická účinnost 84%
- Velmi malé tepelné ztráty a vyzařování
- Chlazení bez ventilátoru
- Okolní teplota -25°.... +70°C
- Stabilní při rozpojení zátěže, přetížení a zkratu
- Integrovaná vstupní pojistka
- Jednotka pravé redundance CP-A RU jako příslušenství
- Stav indikován LED diodami
- Rozměry (W x H x D) 63.2 x 123.6 x 123.6 mm

## Normy

Výrobní normy

Direktiva pro nízká napětí 2006/95/EG

EMC norma 2004/108/EG

RoHS norma 2002/95/EG

Bezpečnost IEC/EN 60950-1

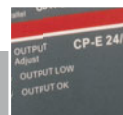
Ochranné napětí SELV

Objednací číslo

**1SVR 427 034 R0000**



## CP-E 24/5



Je to zdroj navazující výkonově v řadě CP-E.  
Dokáže pokrýt výpadky napětí do 30ms

### Stručná charakteristika

- Jmenovité výstupní napětí 24V stejnosměrné
- Výstupní napětí stavitelné v rozmezí 22,5-28,5V DC potenciometrem na čelní straně
- Jmenovitý výstupní proud 5A
- Jmenovitý výstupní výkon 120W
- Vstupní napájecí napětí 115/230stř., (90 – 132V stř., 186 – 264V stř., 210 – 370 V ss), automatický výběr
- Typická účinnost 86%
- Velmi malé tepelné ztráty a vyzařování
- Chlazení bez ventilátoru
- Okolní teplota -25°.... +70°C
- Stabilní při rozpojení zátěže, přetížení a zkratu
- Integrovaná vstupní pojistka
- Jednotka pravé redundance CP-A RU jako příslušenství
- Signální kontakt 13 – 14 (reléový) pro hlášení výstupní napětí OK
- Stav indikován LED diodami
- Rozměry (W x H x D) 63.2 x 123.6 x 123.6 mm

# Nové zdroje ABB

## Normy

Výrobní normy

Direktiva pro nízká napětí 2006/95/EG

EMC norma 2004/108/EG

RoHS norma 2002/95/EG

Bezpečnost IEC/EN 60950-1

Ochranné napětí SELV

Objednací číslo

**1SVR 427 035 R0000**



## CP-E 24/10

Dokáže pokrýt výpadky napětí do 30ms

### Stručná charakteristika

- Jmenovité výstupní napětí 24V stejnosměrné
- Výstupní napětí stavitelné v rozmezí 22,5-28,5V ss potenciometrem na čelní straně
- Jmenovitý výstupní proud 10A
- Jmenovitý výstupní výkon 240W
- Vstupní napájecí napětí 115/230stř., (90 – 132V stř., 186 – 264V stř., 210 – 370 V ss), automatický výběr
- Typická účinnost 89%
- Velmi malé tepelné ztráty a vyzařování
- Chlazení bez ventilátoru
- Okolní teplota -25°... +70°C
- Stabilní při rozpojení zátěže, přetížení a zkratu
- Integrovaná vstupní pojistka
- Jednotka pravé redundance CP-A RU jako příslušenství
- Signální kontakt 13 – 14 (reléový) pro hlášení výstupní napětí OK
- Stav indikován LED diodami
- Rozměry (W x H x D) 83 x 123.6 x 123.6 mm



## Normy

Výrobní normy

Direktiva pro nízká napětí 2006/95/EG

EMC norma 2004/108/EG

RoHS norma 2002/95/EG

Bezpečnost IEC/EN 60950-1

Ochranné napětí SELV

Objednací číslo

**1SVR 427 036 R0000**



## CP-E 24/20

Dokáže pokrýt výpadky napětí do 30ms

### Stručná charakteristika

- Jmenovité výstupní napětí 24V stejnosměrné
- Výstupní napětí stavitelné v rozmezí 22,5-28,5V ss potenciometrem na čelní straně
- Jmenovitý výstupní proud 20A
- Jmenovitý výstupní výkon 480W
- Vstupní napájecí napětí 115/230stř., (90 – 132V stř., 186 – 264V stř., 210 – 370 V ss), automatický výběr
- Typická účinnost 89%
- Velmi malé tepelné ztráty a vyzařování
- Chlazení bez ventilátoru
- Okolní teplota -25°... +70°C
- Stabilní při rozpojení zátěže, přetížení a zkratu
- Integrovaná vstupní pojistka
- Jednotka pravé redundance CP-A RU jako příslušenství
- Signální kontakt 13 – 14 (reléový) pro hlášení výstupní napětí OK
- Stav indikován LED diodami
- Rozměry (W x H x D) 175 x 123.6 x 123.6 mm



**Normy**

Výrobní normy

Direktiva pro nízká napětí 2006/95/EG

EMC norma 2004/108/EG

RoHS norma 2002/95/EG

Bezpečnost IEC/EN 60950-1

Ochranné napětí SELV

Objednávací číslo

**1SVR 427 035 R2000**

## CP-E 48/5

### Zdroj rozšiřující možnosti řady 48V

Dokáže pokrýt výpadky napětí do 30ms



#### Stručná charakteristika

- Jmenovité výstupní napětí 48V stejnosměrné
- Výstupní napětí stavitelné v rozmezí 47 - 56V ss potenciometrem na čelní straně
- Jmenovitý výstupní proud 5A
- Jmenovitý výstupní výkon 240W
- Vstupní napájecí napětí 115/230stř., (90 - 132V stř., 186 - 264V stř., 210 - 370 V ss), automatický výběr
- Typická účinnost 90%
- Velmi malé tepelné ztráty a vyzařování
- Chlazení bez ventilátoru
- Okolní teplota -25°... +70°C
- Stabilní při rozpojení zátěže, přetížení a zkratu
- Integrovaná vstupní pojistka
- Signální kontakt 13 - 14 (reléový) pro hlášení výstupní napětí OK
- Stav indikován LED diodami
- Rozměry (W x H x D) 83 x 123.6 x 123.6 mm

**Normy**

Výrobní normy

Direktiva pro nízká napětí 2006/95/EG

EMC norma 2004/108/EG

RoHS norma 2002/95/EG

Bezpečnost IEC/EN 60950-1

Ochranné napětí SELV

Objednávací číslo

**1SVR 427 034 R2000**

## CP-E 48/10

### Nejvýkonnější zdroj řady CP-E

Dokáže pokrýt výpadky napětí do 30ms



#### Stručná charakteristika

- Jmenovité výstupní napětí 48V stejnosměrné
- Výstupní napětí stavitelné v rozmezí 47 - 56V ss potenciometrem na čelní straně
- Jmenovitý výstupní proud 10A
- Jmenovitý výstupní výkon 480W
- Vstupní napájecí napětí 115/230stř., (90 - 264V stř., 120 - 370 V ss), automatický výběr
- Typická účinnost 90%
- Velmi malé tepelné ztráty a vyzařování
- Chlazení bez ventilátoru
- Okolní teplota -25°... +70°C
- Stabilní při rozpojení zátěže, přetížení a zkratu
- Integrovaná vstupní pojistka
- Signální kontakt 13 - 14 (reléový) pro hlášení výstupní napětí OK
- Stav indikován LED diodami
- Rozměry (W x H x D) 175 x 123.6 x 123.6 mm



---

**ABB s.r.o.**  
**přístroje nízkého napětí**

Heršpická 13  
619 00 Brno  
tel.: 543 145 432  
mobil: 731 552 401  
e-mail: [pavel.zak@cz.abb.com](mailto:pavel.zak@cz.abb.com)  
http: [//www.abb.cz](http://www.abb.cz)