



DC  **POWER**
by **AMPNER**

Korkeajännitteinen DC-virtalähde huoltoon, testaukseen ja käyttöönottoon

HVPS1250C – Portable DC Power by Ampner

Ampnerin DC Power HVPS1250C on kannettava korkeajännitteinen DC-virtalähde vaativaan ammattilaiskäyttöön huollossa, testauksessa ja käyttöönotossa.

Laite tuottaa **galvaanisesti erotetun ja stabiloidun DC-ulostulon jopa 1250 VDC ja 1 A asti**, mahdollistaen turvallisen, hallitun ja tarkan käytön. Kompakti ja kestävä rakenne sekä vain noin **9 kg paino** tekevät laitteesta helposti siirrettävän ja käyttövalmiin kentällä.

Avainhyödyt

- **Kannettava ja kenttävalmis** – paino vain 9 kg
- **Korkea jännitealue** – jopa 1250 VDC
- **Vakaa ja tarkka ulostulo** – sopii vaativaan testaukseen
- **Helppokäyttöinen** – säätö suoraan etupaneelista
- **Suunniteltu ammattilaisille** – pohjautuu Ampnerin sähkövoimatekniikan osaamiseen

Käyttökohteet

DC Power soveltuu monipuolisiin käyttötarkoituksiin:

- Sähköjärjestelmien käyttöönotto
- Taajuusmuuttajien ja DC-linkkien käynnistys
- Kondensaattorien lataus ja uudelleenformointi
- PV-moduulien simulointi
- Testaus ja diagnostiikka teollisuudessa ja energia-alalla

DC Power HVPS1250C yhdistää laboratoriotason tarkkuuden ja kenttäkäytön käytännöllisyyden. Se mahdollistaa luotettavan DC-virransyötön tilanteissa, joissa jännitteen ja virran tarkka hallinta on välttämätöntä.

Jännitettä ja virtaa voidaan säätää helposti laitteen etupaneelista potentiometreillä, mikä tekee käytöstä nopeaa ja yksinkertaista ilman erillisiä ohjausjärjestelmiä.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo
Syöttöjännite	230 VAC ±15%
Lähtöjännite	Säädettävä 0 – 1250 VDC
Lähtövirta	Säädettävä 0 – 1 A
Jännitteen säätö	Potentiometrilla laitteen etupaneelista
Virran säätö	Potentiometrilla laitteen etupaneelista
Käyttölämpötila	0 ... +55 °C
Varastointilämpötila	-40 ... +70 °C
Mitat (L × K × S)	410 × 170 × 320 mm
Paino	9 kg
Erityisominaisuudet	Galvaanisesti erotettu ja stabiloitu ulostulo

Ampner on suomalainen sähkövoimatekniikan asiantuntijayritys, joka keskittyy uusiutuvan energian ja energiavarastojen verkkointegraatioon.

Vuosikymmenten kokemus suunnittelusta ja käyttöönotosta näkyy käytännössä luotettavina ja toimivina ratkaisuna vaativiin kohteisiin.



Vaasa

Kauppapuistikko 11 B
65100 Vaasa
Finland

Helsinki

Itämerenkatu 1
00180 Helsinki,
Finland

Yhteystiedot

sales@dcampner.com

+358 10 2818200

Yritystiedot

Business ID: 2470226-9
VAT ID: FI24702269