OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

600W MEDICAL- JA TEOLLISUUSTEHOLÄHTEET

DDP600 AC/DC-teholähteet

DDP600-US24-SC-S
Teholähde 100-277 V AC/24 V DC, 25 A



- 24, 28, 36 ja 48 VDC ulostulot
- Korkea hyötysuhde 94%
- Eri kotelotyypit avoimista suojattuihin
- 5V stand-by ja 12V aux ulostulot
- 800W piikkiteho 10s

TUOTEKUVAUS

DDP600 on kompakti 600 W AC/DC-teholähde vaativiin medical-, teollisuus- ja laitesovelluksiin. Korkea hyötysuhde ja suuri hetkellinen tehontuotto tekevät siitä hyvän vaihtoehdon järjestelmiin, joissa tarvitaan tehokasta virransyöttöä pienessä tilassa.

Saatavana on 24, 28, 36 ja 48 V DC lähtöjännitteitä. Jatkuva lähtöteho on 600 W ja hetkellinen teho jopa 800 W kymmenen sekunnin ajan, mikä mahdollistaa suurta käynnistysvirtaa vaativien kuormien hallinnan. Laaja syöttöjännitealue tukee käyttöä erilaisissa sähköverkoissa.

Jopa 94 % hyötysuhde vähentää tehohäviöitä ja helpottaa lämmönhallintaa. Lisäksi käytettävissä ovat 5 V standby- ja 12 V apulähdöt esimerkiksi ohjauspiirien ja muiden apulaitteiden virransyöttöön. Rinnankytkentä ja N+1-redundanssi mahdollistavat suuremman tehon tai paremman käyttövarmuuden toteuttamisen.

Sarjasta on saatavana avoimia, puhallinjäähdytteisiä ja suojattuja koteloversioita erilaisiin asennusympäristöihin. Medical-versiot tarjoavat 2 × MOPP -potilassuojauksen ja soveltuvat BF-luokiteltuihin laitteisiin tietyin ehdoin.

Teholähteet soveltuvat esimerkiksi laboratorio- ja diagnostiikkalaitteisiin, lääketieteelliseen kuvantamiseen, testaus- ja mittauslaitteisiin, teollisuusautomaatioon, prosessinohjaukseen sekä muihin suurta tehoa vaativiin laiteratkaisuihin.

TEKNISET TIEDOT

SISÄÄNTULO

Syöttöjännite AC	100-277 V AC
Min. syöttöjännite AC	85 V AC
Max. syöttöjännite AC	305 V AC
Min. syöttöjännite DC	170 V DC
Max. syöttöjännite DC	300 V DC

ULOSTULO

Ulostulojännite	24 V DC
Max. ulostulovirta	25 A

Teho	600 W

MITAT

Pituus	250,5 mm
Leveys	125 mm
Korkeus	60 mm
Paino	2,77 kg

MUUT

Takuu	3 vuotta
IP-luokka	IP66, IP67, IP68
Hyväksynnät	CB, CE, CSA 22.2, UL
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C
Kotelointi	Koteloitu
Jäähdytys	Konvektio
Tehokerroin 120 V AC täydellä kuormalla, tyypillinen	0,9
Tehokerroin 230 V AC täydellä kuormalla, tyypillinen	0,9
Hyötysuhde 230 V AC, täydellä kuormalla	94 %