

Virtalähteet



PS Sarja



Toiminta

PS-sarjan virtalähteet tarjoavat turvallisen DC-lähtöjännitteen järjestelmille, joissa on laaja syöttö (AC/DC-jännitealue) ja säädettävä lähtöjännite.



Käyttö

PS virtalähteet soveltuvat käytettäväksi useimmilla energianhallinnan ja automaatiotekniikan alueilla.



Valintataulukko

Koodi	Sähkönumero	Lähtöteho	Lähtövirta	Lähtöjännite	Laaja syöttö- jännite alue 85-265 VAC 110-350 VDC	1A Lähtövirta	1,5A Lähtövirta	3A Lähtövirta	5A Lähtövirta	Rele	Rinnakkais/Sarja liitäntä	LED-merkivalo	Säädettävä lähtöjännite	Matala/korkea tulojännite- suoja	Ylikuormitus- suoja	Lämpösuojaus	Lähdön oikosulkusuojaus	DIN Leveys 3 mod.	DIN Leveys 4 mod.
PS-242	28 040 16	24W	1A	24 VDC	●	●					●	●			●	●	●	●	
PS-361	28 040 17	36W	3A	12 VDC	●		●				●	●		●	●	●	●		●
PS-362	28 040 18	36W	1,5A	24 VDC	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●		●
PS-722	28 040 19	72W	3A	24 VDC	●		●				●	●	●	●	●	●	●		●

PS-242 virtalähde 24W-1A-24 VDC

- Laaja syöttöjännite (85-265 VAC / 110-350 VDC)
- 24 VDC lähtöjännite
- 1A nimellislähtövirta
- Korkea hyötysuhde > 82 %
- Ylikuormitus-, ylikuumenemis- ja oikosulkusuojaus
- Luokan 2 suojaus, joka ei vaadi maadoitusliitäntää

PS-361 Virtalähde 36W-3A-12VDC

- Laaja syöttöjännite (85-265 VAC / 110-350 VDC)
- 12 VDC lähtöjännite
- 3A nimellislähtövirta
- Korkea hyötysuhde > 85 %
- Automaattinen RESET-suojaus. Kytkee OFF-tilaan automaattisesti ja suojaa laitetta ja järjestelmää esim. ylikuormituksen, ylikuumenemisen, matalan/korkean tulojännitteen tai lähdön oikosulun tapauksissa automaattinen palautuminen, kun vika häviää
- Luokan 2 suojaus, joka ei vaadi maadoitusliitäntää

PS-362 Virtalähde 36W-1.5A-24VDC

- Laaja syöttöjännite (85-265 VAC / 110-350 VDC)
- Säädettävä lähtöjännite (21,6-27,6 VDC)
- 1,5A nimellislähtövirta
- Korkea hyötysuhde > 85 %
- Automaattinen reset suojaus. Kytkee OFF-tilaan automaattisesti ja suojaa laitetta ja järjestelmää esim. ylikuormituksen, ylikuumenemisen, matalan/korkean tulojännitteen tai lähdön oikosulun tapauksissa automaattinen palautuminen, kun vika häviää
- Virransyötön etävalvonta 1 NC-koskettimella (10A -250 VAC / 5A 30 VDC) integroiti automaatiojärjestelmään
- LED-ilmoitus "Ylikuormitus"
- Luokan 2 suojaus, joka ei vaadi maadoitusliitäntää

PS-722 virtalähde 72W-3A-24 VDC

- Laaja syöttöjännite (85-265 VAC / 110-350 VDC)
- Säädettävä lähtöjännite (21,6-27,6 VDC)
- 3A nimellislähtövirta
- Korkea hyötysuhde > 87 %
- Suojaus Auto-Reset toiminnolla oikosulun, ylikuormituksen, matalan/ korkean jännitteen varalta. Suojaa järjestelmän katkaisemalla lähtöjännitteen, automaattinen aktivointi, kun vika poistuu
- Luokan 2 suojaus, joka ei vaadi maadoitusliitäntää
- Lämpösuojaus lauettua virransyöttö on katkaistava ja kytkettävä uudelleen laitteen jäähtymisen jälkeen.