

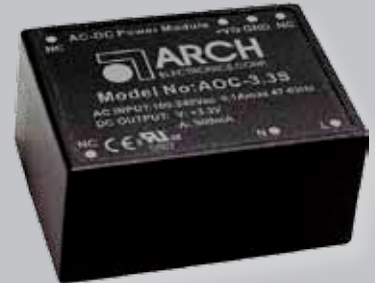
Etsitkö hyötysuhdetta?

– Archin uudet PCB-teholähteet

Arch Electronics valmistaa 20 vuoden kokemuksella laadukkaita ja luotettavia hakkuriteholähteitä. Erittäin korkeat hyötysuhteet varmistavat markkinoiden pienimmät piirikortille juotettavat teholähteet.

AOC-sarja

AOC-sarja on 4 W AC/DC-teholähdemoduuli, joka erittäin pienen kokonsa ansiosta soveltuu nykyvaatimusten mukaisesti kompakteihin sovelluksiin. Teholähteen suunnittelussa on paneuduttu erityisesti korkeaan hyötysuhteeseen sekä pieneen rippeliin ja kohinaan. Sarja koostuu 8 yksi- ja 3 kaksilähtöisestä mallista, joiden syöttöjännite on universaali 90-264 Vac. Teholähteet sallivat lisäksi 120-370 Vdc tulojännitealueen. Moduulin tyhjäkäyntivirta on erityisen pieni, vain 0,3 mA. Pienikokoinen muovikotelo (UL94V-0) on täytetty lasikuidulla. Kotelon mitat ovat 36,7 x 27,2 x 17,1 mm. Powerin käyttölämpötila-alue on -40...+70 °C (derating).



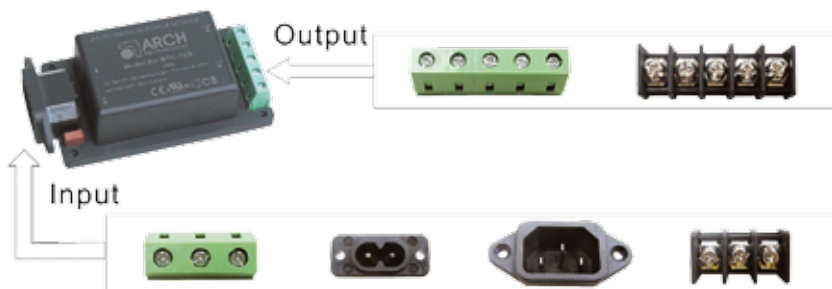
AFC20-sarja

AFC20-sarjan moduuli tarjoaa 20 W tehon samankokoisessa kotelossa kuin 10 W AFC10-sarja. AFC20-sarja koostuu viidestä reguloidusta yksilähtöisestä mallista 3,3 Vdc – 24 Vdc. Hyötysuhde on jopa 86 %. Vakiomallisena teholähdesarja on piirikortille juotettava, mutta optiona siihen on saatavilla valmiita asennuspohjia, joissa on ruuvi- tai riviliittimet ja/tai syöttöpuolella lisäksi 2 tai 3 napainen IEC320-liitäntä. Teholähteen käyttölämpötila-alue on -40...+70 °C.



AJC-sarja

40 W tarjoava AJC-sarjan AC/DC-teholähdemoduuli on erittäin hyvä ratkaisu, jos esimerkiksi 30 W tehoa täytyy päivittää 40 Wattiin, sillä AJC on samankokoinen kuin aiempi 30 W antava ASC-sarja. AJC-sarja tarjoaa 13 mallia yksi-, kaksi- tai kolmelähtöisinä. Lähdöt ovat reguloituja.



AFC20- ja AJC-sarjan moduleille on saatavilla useita eri liittämispohjia juotettavan perusmallin lisäksi.

Cool Power Solutions Oy
Ilveskuja 8, 01900 Nurmijärvi
Puh: (09) 2906 1990, Fax: (09) 2906 1991
info@cps.fi, www.cps.fi

