

Valitse oma PowerVertterisi

Kaikki PowerVertterit muuntavat 24Vdc jännitteen 12Vdc :ksi		Eristys	
		Ei-eristetty Yhteinen maadoitus	Eristetty Tulo lähdöstä
Load Jatkuva/ ajoittainen	3/6A	PV3s	PV3i
	6/10A	PV6s	PV6i
	12/18A	PV12s	PV12i
	18/21A	PV18s	PV18i
	24/30A	PV24s	PV24i

Ajoittainen kuorma on asetettu siten, että muunninta käytetään 2 min maksimikuormalla, jonka jälkeen 8 min ilman.

Tekniset tiedot

Malli	Koko	Paino	Malli	Koko	Paino
PV3s	66x87x50mm	256g	PV18s, PV24s, PV12i	166x87x50mm	610g
PV6s, PV3i	88x87x50mm	318g			
PV12s, PV6i	126x87x50mm	455g	PV18i, PV24i	216x87x50mm	750g
Yhteiset ominaisuudet					
Tulojännite	17 - 32 Vdc				
Transient Voltage Protection	Meets ISO7637-2 International Standard for 24Vdc Commercial Vehicles				
Electro Static Voltage Protection	Meets ISO10605, ISO14892, >8kV contact, 15kV discharge				
Lähtöjännite	13.6 Vdc. Pahimmillaan rajat ovat +15% ja -20%				
Ulostulonmelu	<50mV pk-pk jatkuvalla kuormalla. Täyttää CISPR25 ja VDE0879-3				
Tyhjäkäyntivirta	<15mA				
Tehomuunnoksen hyötysuhde	Tyypillisesti: 85% eristetyille, 90% eristämättömille				
Eristys	>400Vrms tulon, lähdön ja kotelon välillä, eristetyt versiot.				
Vikatiheys	>162 vuotta (HRD4)				
Käyttölämpötila	-25°C - +30°C jolloin täyttää tässä annetut tiedot +30°C to +80°C de-rate linearly to 0A				
Varastointilämpötila	-25°C to +100°C				
Käyttötilan kosteus	95% maksimi, ei kondensoitumista				
Kotelo	Anodised Aluminium, Glass Filled Polycarbonate. Dust water and impact resistance IP533				
Liitännät	Neljä 6.3mm lattaliitintä				
Käytön ilmaisin	Punainen LED adjacent to the output terminals				
Asennustapa	Pikakiinnityskehys, joka kiinnitetään ensin 3 ruuvilla.				
Safe Area Protection: Over Current Over Heat Transients Catastrophic failure	Limited by current sensing circuit Limited by temperature sensing circuit Protected by filters and rugged component selection Protected by internal input and output fuses				
Hyväksynnät	89/336/EEC The EMC Directive 95/54/EC The Automotive EMC Directive 93/68/EEC The CE Marking Directive VIDG5 For use on Police and Fire Vehicles				
Testattu	ISO7637, ISO10605, ISO14892, ISO14893, ISO11451, ISO11452, CISPR25, VDE0879-3, EN60945 Annex A				
Merkinnät	CE -merkitty ja e-merkitty				



Cool Power Solutions Oy Keskustie 6, 01900 Nurmijärvi
Puh: (09) 2906 1990. Fax: (09) 2906 1991. E-mail: info@coolpowersolutions.fi
Web: <http://www.coolpowersolutions.fi>