

DC/DC-OMVANDLARE, ISOLERAD

Med hög verkningsgrad

0060300

DC/DC-omvandlare (isolerad): In: 9-18 V / Ut: 12 V / 8 A / 100 W

- Hög verkningsgrad >96 %
- Överhettungs- och kortslutningsskydd
- Liten och kompakt
- IP21



Produktbeskrivning

Primepowers DC/DC-omvandlare är en mycket liten och kompakt produkt. På grund av den höga verkningsgraden >96 % har man lyckats konstruera en DC/DC-omvandlare med hög effekt i ett väldigt litet utförande.

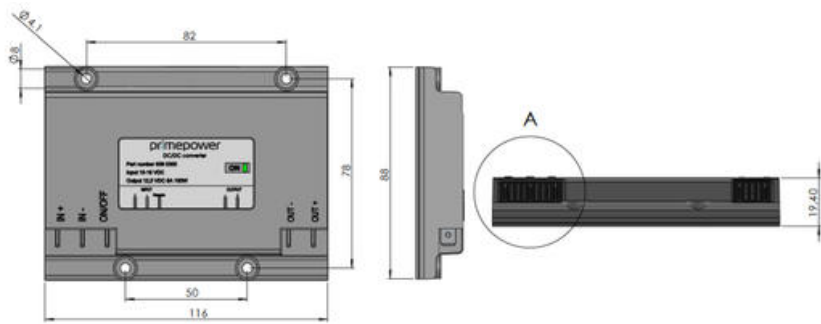
Kapslingen tillverkas i ett robust utförande och är galvaniskt isolerade mellan in- och utgång. Programmet består av flera storlekar och samtliga modeller har samma monteringsmått.

Fjärrstyrd on/off-funktion där ingången kopplas till matningsspänningens plus. Ska inte on/off-funktionen användas så ska du bygla ingången med matning plus (annars startar inte omvandlaren).

Tekniska data

Inspänning	9-18 V DC, 18-36 V DC, 33-65 V DC
Utspanning	12,5 V DC, 24,5 V DC
Utström	4 till 16 A beroende på modell
Mått (mm)	116x88x19
Anslutning	IP21: 6,3 mm flatstift
IP-klass	IP21
Verkningsgrad	>96 %
Statusindikering	LED på fronten
Godkännanden	Lågspänningsdirektivet, 2006/95/EC, EMC Direktivet, 2004/108/EC, Inklusive ändringsförslag från CE-märkningsdirektivet, 93/68/EEC CE

Mått



Beställningsnummer

Best .- nummer	Effekt	Inspänning	Utspänning	Utspänning justerbar	Utström	Vikt kg	Galvaniskt isolerad	IP- Klass
0060300	100W	9-18V	12V	Nej	8A	0,2	Ja	IP21
0060301	100W	9-18V	24V	Nej	4A	0,2	Ja	IP21
0060303	100W	18-32V	12V	Nej	8A	0,2	Ja	IP21
0060304	100W	18-32V	24V	Nej	4A	0,2	Ja	IP21
0060310	200W	9-18V	12V	Nej	16A	0,3	Ja	IP21
0060311	200W	9-18V	24V	Nej	8A	0,3	Ja	IP21
0060312	200W	18-32V	12V	Nej	16A	0,3	Ja	IP21
0060313	200W	18-32V	24V	Nej	8A	0,3	Ja	IP21
0060332	200W	33-65V	12V	Nej	16A	0,3	Ja	IP21
0060333	200W	33-65V	24V	Nej	8A	0,3	Ja	IP21
0060316	200W	9-36V	12,5V	12-15V	16,5A	0,2	Ja	IP21
0060317	200W	9-36V	24,5V	24-30V	8,5A	0,2	Ja	IP21

Download

Download		
Beskrivning	Filformat	
Folder	PDF	Ladda ner
Datablad Wide Input	PDF	Ladda ner