



# DC/DC OMVANDLARE

- Stort utbud
- Polaritetsskyddad
- Överhettningsskyddad
- Hög verkningsgrad >96%
- Strömbegränsad
- Kortslutningssäker
- Vattentät
- Lätt att installera
- Liten och kompakt
- Robust kapsling
- IP67-klassad
- Godkänd för utomhusbruk

Modernums DC/DC-omvandlare arbetar med den senaste switch-tekniken inom DC/DC omvandling vilket ger en verkningsgrad på över 96%. Den höga verkningsgraden medför låg värmeutveckling och effektförlusten blir därmed minimal.

Produkterna är skyddade mot felpolarisering och kortslutning, detta förhindrar att enheten skadas vid felanvändning.

Modernums vattentäta modellprogram innehåller såväl DC/DC-omvandlare som DC/DC-laddare. Samtliga enheter är IP67-klassade. Den robusta aluminiumkapslingen lämpar sig utmärkt för installationer även i tuffa miljöer.

Alla modeller levereras med kablage för ingående och utgående spänning samt styrning av ON/OFF-funktion.



	DC/DC omvandlare (isolerad)				DC/DC omvandlare (oisolerad)		DC/DC laddare		
modell	48-12	24-24	24-12	12-24	24-12	24-12	24-12	24-24	12-12
artikelnummer	6DCDC481240	6DCDC242440	6DCDC241240	6DCDC122420	6DCDC241220	6DCDC241238	6DCDC241225	6DCBA242420	6DCBA121220
inspänning	36-65V	18-32V	18-32V	9-18V	18-32V	18-36V	18-36V	18-36V	9-18V
nominell utspänning	12V	24V	12V	24V	12V	12V	12V	24V	12V
effekt	400W	400W	400W	200W	200W	380W	250W	200W	200W
verkningsgrad	>96%	>96%	>96%	>96%	>96%	>96%	>96%	>96%	>96%
kapslingsklass	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
vikt	820g	820g	820g	820g	820g	820g	820g	820g	820g
mått	150x93x31	150x93x31	150x93x31	150x93x31	150x93x31	150x93x31	150x93x31	150x93x31	150x93x31
kablage in	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm
kablage ut	6mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	6mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	6mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm	2,5mm <sup>2</sup> /50cm