



DC/DC OMVANDLARE OCH LADDARE.

Modernums DC/DC-produkter finns i en mängd utförande både som omvandlare och laddare. Produkterna är stryktåliga genom sitt aluminiumhölje och sin höga kapslingsklass (IP67).

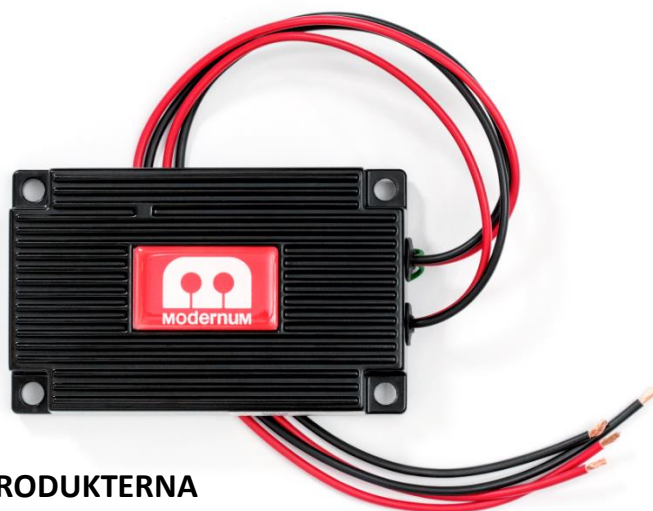
Modernums DC/DC-produkter arbetar med den senaste switch-tekniken inom DC/DC omvandling och laddning, vilket ger en verkningsgrad på över 96%. Den höga verkningsgraden gör att det blir en minimal värmeutveckling och väldigt liten effektförlust.

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

Modernums vattentäta modellprogram innehåller omvandlare och laddare. Samtliga enheter är klassade IP67. Den robusta aluminiumkapslingen gör att produkten 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.

- Lätt att installera
- Robust kapsling
- Kortslutningssäker
- Vattentät, IP67
- Hög verkningsgrad >96%
- Liten och kompakt
- Strömbegränsad
- Stort utbud
- Polaritetsskyddad



TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR DC/DC-PRODUKTERNA

modell	DC/DC omvandlare (isolerade)					DC/DC omv. (oisolerade)		DC/DC laddare	
	48-12	24-24	24-12	12-24	24-12	24-12	24-12	24-24	12-12
inspänning	36-65V	18-32V	18-32V	9-18V	18-32V	18-36V	18-36V	18-36V	9-18V
nominell utsp.	12V	24V	12V	24V	12V	12V	12V	24V	12V
effekt	400W	400W	400W	200W	200W	380W	250W	200W	200W

verkningsgrad:	>96%	kapslingsklass:	IP67
vikt:	820g	mått:	150x93x31mm
kablage in:	2,5mm ²	kablage in, längd:	50cm
kablage ut:	6mm ²	kablage ut, längd:	50cm

I MODERNUMS DC/DC-FAMILJ FINNS FÖLJANDE

DC/DC omvandlare (isolerade)

SMART Pro 48-12 400 (6DCDC481240)
SMART Pro 24-24 400 (6DCDC242440)
SMART Pro 24-12 400 (6DCDC241240)
SMART Pro 12-24 200 (6DCDC122420)
SMART Pro 24-12 200 (6DCDC241220)

DC/DC omvandlare (oisolerade)

SMART Pro 24-12 380 (6DCDC241238)
SMART Pro 24-12 250 (6DCDC241225)

DC/DC laddare

SMART Pro 24-24 200 (6DCDC242420)
SMART Pro 12-12 200 (6DCDC121220)