

Orion DC-DC-omvandlare, hög kraft

Icke-isolerade

www.victronenergy.com



Orion 24/12-25



Orion 24/12-40

Remote on-off-kontakt

Tack vare fjärrströmbrytaren behöver man inte en högspänningsbrytare för strömingången. Fjärrströmbrytaren kan styras med en lågspänningsbrytare eller av motorns på/av-brytare (se manualen).

Alla modeller med justerbar uteffekt kan även användas som batteriladdare

Till exempel som en 12-voltsstarter eller ett extra batteri i ett system som i övrigt tillämpar 24V.

Alla modeller med justerbar uteffekt kan kopplas parallellt för att öka uteffekten

Upp till fem enheter kan kopplas in parallellt.

Orion 12/27,6-12: 24V batteriladdare (se sida 2)

Ladda ett batteri på 24V från ett system på 12V.

Utgångsströmmen för modellen kan justeras med en potentiometer

Ett mycket stort utbud av buckboost-regulatorer: Orion 7-35/12-3 (se sida 2)

Orion 7-35/12-3 är en isolerad omvandlare med ett mycket brett ingångsintervall, lämplig för system med 12 likvärlig som 24V, med en fast utspänning på 12,6V.

Enkel att installera

Leverans inkluderar 4 isolerade Fastons Female Crimp 6,3mm.

Låg effekt modeller: se Orion-TR-serien



Orion 24/12-70



Orion 24/12-70 med skruvterminaler

Icke-isolerade omvandlare	Orion 24/12-25	Orion 24/12-40	Orion 24/12-70	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-20
Inmatningsspänningsintervall (V)	18-35	18-35	18-35	9-18	9-18	9-18
Underspänning avstängning (V)	14	14	14	8	8	8
Underspänning omstart (V)	18	18	18	10	10	10
Utgångsspänning justerbar med potentiometer	ja	nej	ja	nej	ja	ja
Utgångsspänning (V)	Justerbar 10-15V F inställd på 13,2V	13,2	Justerbar 10-15V F inställd på 13,2V	24	Justerbar 20-30V F inställd på 26,4V	Justerbar 20-30V F inställd på 26,4V
Verkningsgrad (%)	96	95	92	95	95	93
Lämplig för buffertladdning ett batteri	ja	nej	ja	nej	ja	ja
Kan anslutas parallellt	ja	nej	ja	nej	ja	ja
Kontinuerlig utström (A)	25	40	70	8	10	20
Max utström (A)	35	55	85	20	20	30
Fläktassiterad kylning (temperaturstyrd)	nej	ja	Ja	nej	nej	ja
Galvanisk isolering	nej	nej	nej	nej	nej	nej
Av belastningsström	< 15mA	< 20mA	< 20mA	< 10mA	< 15mA	< 30mA
Fjärr på-av	ja	ja	ja	nej	nej	ja
Arbetstemperaturintervall (minskad effekt 3 % per °C över 40 °C)	-20 till +55°C	-20 till +55°C	-20 till +55°C	-20 till +55°C	-20 till +55°C	-20 till +55°C
DC-anslutning	Fastonflikar 6,3mm	Dubbel Fastonflikar 6,3mm	M6-bultar	Fastonflikar 6,3mm	Fastonflikar 6,3mm	M6-bultar
Vikt kg pund	0,7 (1.55)	0,85 (1.9)	0,9 (2.0)	0,4 (0.8)	0,4 (0.9)	0,9 (2.0)
Dimensioner h x b x d i mm (hxxwxdi tum)	65x88x160 (2.6x3.5x6.3)	65x88x185 (2.6x3.5x7.3)	65x88x195 (2.6x3.5x7.7)	45x90x115 (1.8x3.5x4.5)	45x90x125 (1.8x3.5x4.5)	65x88x195 (2.6x3.5x7.7)
Standarder: Säkerhet Utsläpp Immunitet Motorfordonsdirektiv	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4					