

Orion DC-DC Omvormers, met galvanische scheiding

360W modellen en special purpose modellen

www.victronenergy.com

| Omvormers met galvanische scheiding | Orion xx/yy-360W |
|---|----------------------------------|
| Nominaal vermogen (W) | 360 |
| Galvanische scheiding | ja |
| Temperatuurverhoging na 30 minuten bij volledige belasting (°C) | 30 |
| Ventilatiekoeling (gecontroleerde temp.) | ja |
| Gewicht kg (lbs) | 1,4 (3.1) |
| Afmetingen hxbxd in mm (hxbxd in inch) | 82 x 132 x 190 (3.2 x 5.2 x 7.5) |
| Ingangsspanning (xx): 12V (9 – 18V) of 24V (20 – 35V) of 48V (30 – 60V) of 110V (60 – 140V) | |
| Uitgangsspanning (yy): 12,5V, 24V of 48V | |

| 24V acculader met galvanische scheiding: Orion 12/27,6-12 |
|---|
| Ingang 9 – 18V, uitgang 27,6V, stroombegrenzing 12A, ventilatiekoeling Uitgangsspanning regelbaar met potentiometer Gewicht 1,4 kg (3,1 lbs), afmetingen 64 x 163 x 160 mm (2,5 x 6,4 x 6,3 inch) |

| Extra ruime ingangsspannings-grenzen: Orion 7-35/12-3 |
|---|
| Ingang 7 – 35V, uitgang 12,6V stroombegrenzing 3 A, neemt lineair af van 3 A bij 18V tot 1,5A bij 7V Gewicht 1,4 kg (3,1 lbs), afmetingen 64 x 163 x 160 mm (2,5 x 6,4 x 6,3 inch) |

| Gemeenschappelijke eigenschappen | |
|---|--|
| Stabiliteit van de uitgangsspanning | 2% (Orion 12/24-7 en Orion 12/24-10: + 0% / - 5%) |
| Tolerantie van de uitgangsspanning | 3% |
| Uitgangsruis | < 50mV rms |
| Nullast-stroom | < 25mA (omvormers met galvanische scheiding) |
| Rendement | Zonder galv. sch.: ongev. 92% Met galv. sch.: ongev. 85% |
| Isolatie | > 400 Vrms tussen ingang, uitgang en behuizing (enkel producten met galv. sch.) |
| Bedrijfstemperatuur | - 20 tot + 40°C (0 tot 100°F). Neemt lineair af tot 0A bij 70°C (160°F) |
| Vocht | Max. 95% niet condenserend |
| Behuizing | Geanodiseerd aluminium |
| Aansluitingen | 6,3mm (2,5 inch) platte opdrukklemmen |
| Beveiliging: Overstroom Oververhitting Ompolen Overspanning | Kortsluitvast Verlaging van uitgangsspanning Zekering en ompool-diode aan ingang Varistor (beschermt ook tegen wegvallen van belasting) |
| Normen: Veiligheid Emissie Immunititeit Automotive richtlijn | EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4 |



Orion met galvanische scheiding 360W