

Orion-Tr DC-DC omvormers, laag stroomverbruik

Niet geïsoleerd

www.victronenergy.com

Uiterst efficiënt

Maakt gebruik van synchrone rectificatie, efficiëntie bij volledige belasting hoger dan 95%.

IP43-bescherming

Bij installatie met de schroefklemmen omlaag gericht.

Schroefklemmen

Geen speciaal gereedschap vereist voor installatie.



Orion-Tr 24/12-5 (60 W)



Orion-Tr 24/12-10 (120 W)

| Niet geïsoleerde omvormers | Orion-Tr 24/12-5 | Orion-Tr 24/12-10 | Orion-Tr 24/12-15 | Orion-Tr 24/12-20 |
|--|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ingangsspanningsbereik | 18-35 V | 18-35 V | 18-35 V | 18-35 V |
| Uitgangsspanning | 12,7 V | 12,5 V | 12,5 V | 12,5 V |
| Efficiëntie | 95% | 97% | 97% | 97% |
| Continue uitgangsstroom | 5 A | 10 A | 15 A | 20 A |
| Max. uitgangsstroom | 7 A | 12 A | 20 A | 25 A |
| Galvanische isolatie | nee | nee | nee | nee |
| Onbelaste stroom | < 20 mA | < 45 mA | < 35 mA | < 35 mA |
| Bedrijfstemperatuurbereik (neemt 3% af per °C boven 40°C) | -20 tot +55°C | | | |
| DC-aansluiting | Schroefklemmen | | | |
| Maximale kabeldoorsnede | 3,3 mm ² AWG12 | 6 mm ² AWG10 | 6 mm ² AWG10 | 6 mm ² AWG10 |
| Gewicht kg (lbs) | 0,09 (0,20) | 0,2 (0,44) | 0,25 (0,55) | 0,25 (0,55) |
| Afmetingen hxbxd in mm (hxbxd in duim) | 53x51x27 (2,1x2x1,1) | 73x94x37 (2,9x3,7x1,5) | 73x94x45 (2,9x3,7x1,8) | 73x94x45 (2,9x3,7x1,8) |
| Normen: Veiligheid Emissie Immunititeit Voertuigrichtlijn | NEN-EN 60950 NEN-EN 61000-6-3, NEN-EN 55014-1 NEN-EN 61000-6-2, NEN-EN 61000-6-1, NEN-EN 55014-2 ECE R10-4 | | | |