Izolované měniče 220–280 W	Orion-Tr 12/12–18 (220 W)	Orion-Tr 12/24–10 (240 W)	Orion-Tr 24/12–20 (240 W)	Orion-Tr 24/24–12 (280 W)	Orion-Tr 24/48–6 (280 W)	Orion-Tr 48/12–20 (240 W)	Orion-Tr 48/24–12 (280 W)	Orion-Tr 48/48-6 (280 W)
Rozsah vstupního napětí	8–17 V	8–17 V	16–35 V	16–35 V	16–35 V	32–70 V	32–70 V	32–70 V
Vypnutí při podpětí	7 V	7 V	14 V	14 V	14 V	28 V	28 V	28 V
Restart při podpětí	7,5 V	7,5 V	15 V	15 V	15 V	30 V	30 V	30 V
Jmenovité výstupní napětí	12,2 V	24,2 V	12,2 V	24,2 V	48,2 V	12,2 V	24,2 V	48,2 V
Rozsah nastavení výstupního napětí	10–15 V	20–30 V	10–15 V	20–30 V	40–60 V	10–15 V	20–30 V	40–60 V
Tolerance výstupního napětí	+/- 0,2 V							
Výstupní šum	2 mV rms							
Trvalý výstupní proud při jmenovitém výstupním napětí a 40 °C	18A	10 A	20 A	12 A	6 A	20 A	12 A	6 A
Maximální výstupní proud (10 s) při jmenovitém výstupním napětí	25 A	15 A	25 A	15 A	8 A	25 A	15 A	8 A
Výstupní proud při zkratu	40 A	25 A	50 A	30 A	25 A	50 A	30 A	25 A
Trvalý výstupní výkon při 25 °C	280 W	280 W	300 W	320 W	320 W	280 W	320 W	320 W
Trvalý výstupní výkon při 40 °C	220 W	240 W	240 W	280 W	280 W	240 W	280 W	280 W
Účinnost	87 %	88 %	88 %	89 %	89 %	87 %	89 %	89 %
Proud bez zátěže	< 80 mA	< 100 mA	< 100 mA	< 80 mA	< 120 mA	< 80 mA	< 80 mA	< 80 mA
Galvanické oddělení	200 V DC mezi vstupem, výstupem a krytem							
Rozsah provozních teplot	-20 až +55 °C (snížení výkonu o 3 % na každý °C nad 40 °C) Vlhkost							
	Max. 95 % bez kondenzace							
Připojení stejnosměrného proudu	Šroubové svorky							
Maximální průřez kabelu	13 mm² AWG6							
Hmotnost	1,3 kg (3 lb)							
Rozměry v x š x h	130 × 186 × 70 mm (5,1 × 7,3 × 2,8 palce)							
Normy: Bezpečnost	EN 60950							
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-3, EN 55014-1							
Směrnice pro automobilový průmysl	EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4							

Izolované měniče 360–400 W	Orion-Tr 12/12-30 (360 W)	Orion-Tr 24. 12. – 15. (360 W)	Orion-Tr 24/12-30 (360 W)	Orion-Tr 24/24-17 (400 W)	Orion-Tr 24/48-8,5 (400 W)	Orion-Tr 48/12–30 (360 W)	Orion-Tr 48/24–16 (380 W)	Orion-Tr 48/48-8 (380 W)
Rozsah vstupního napětí	10–17 V	10–17 V	20–35 V	20–35 V	20–35 V	40–70 V	40–70 V	40–70 V
Vypnutí při podpětí	7 V	7 V	14 V	14 V	14 V	28 V	28 V	28 V
Restart při podpětí	7,5 V	7,5 V	15 V	15 V	15 V	30 V	30 V	30 V
Jmenovité výstupní napětí	12,2 V	24,2 V	12,2 V	24,2 V	48,2 V	12,2 V	24,2 V	48,2 V
Rozsah nastavení výstupního napětí	10–15 V	20–30 V	10–15 V	20–30 V	40–60 V	10–15 V	20–30 V	40–60 V
Tolerance výstupního napětí	+/- 0,2 V							
Výstupní šum	2 mV rms							
Trvalý výstupní proud při jmenovitém výstupním napětí a 40 °C	30 A	15 A	30 A	17 A	8,5 A	30 A	16 A	8 A
Maximální výstupní proud (10 s) při jmenovitém výstupním napětí minus 20 %	40 A	25 A	45 A	25 A	15 A	40 A	25 A	15 A
Výstupní proud při zkratu	60 A	40 A	60 A	40 A	25 A	60 A	40 A	25 A
Trvalý výstupní výkon při 25 °C	430 W	430 W	430 W	480 W	480 W	430 W	430 W	430 W
Trvalý výstupní výkon při 40 °C	360 W	360 W	360 W	400 W	400 W	360 W	380 W	380 W
Účinnost	87 %	88 %	88 %	89 %	89 %	87 %	89 %	89 %
Proud bez zátěže	< 80 mA	< 100 mA	< 100 mA	< 80 mA	< 120 mA	< 80 mA	< 80 mA	< 80 mA
Galvanické oddělení	200 V DC mezi vstupem, výstupem a krytem							
Rozsah provozních teplot	-20 až +55 °C (snížení výkonu o 3 % na každý °C nad 40 °C)							
Vlhkost	Max. 95 % bez kondenzace							
Připojení stejnosměrného proudu	Šroubové svorky							
Maximální průřez kabelu	13 mm² (AWG6)							
Hmotnost	Modely se vstupem 12 V a/nebo výstupem 12 V: 1,8 kg (3 lb)					Ostatní modely: 1,6 kg (3,5 lb)		
Rozměry v x š x h	Modely s 12V vstupem a/nebo 12V výstupem: 130 x 186 x 80 mm (5,1 x 7,3 x 3,2 palce) Ostatní modely: 130 x 186 x 70 mm (5,1 x 7,3 x 2,8 palce)							
Normy: Bezpečnost	EN 60950							
Emise	EN 61000-6-3, EN 55014-1							
Odolnost	EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2							
Směrnice o vozidlech	ECE R10-4							

Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | Nizozemsko Obecná
telefonní linka: +31 (0)36 535 97 00 | Fax: +31 (0)36 531 16 66
E-mail:sales@victronenergy.com | www.victronenergy.com