

Orion-Tr DC-DC, kiteljesítményű átalakítók

Nem szigetelt

www.victronenergy.com

Kiemelkedő hatékonyság

A szinkron egyenirányítás mellett a teljes terheléses hatásfok meghaladja a 95%-ot.

IP43-es védettség

Beszereleskor a csavaros végponti csatlakozások lefelé néznek.

Csavaros végponti csatlakozások

A beszereléshez speciális szerszámra nincs szükség.



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

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

Nem szigetelt átalakítók	Orion-Tr 24/12-5	Orion-Tr 24/12-10	Orion-Tr 24/12-15	Orion-Tr 24/12-20
Bemeneti feszültségtartomány	18–35 V	18–35 V	18–35 V	18–35 V
Kimeneti feszültség	12,7 V	12,5 V	12,5 V	12,5 V
Hatásfok	95%	97%	97%	97%
Folyamatos kimeneti áram	5 A	10 A	15 A	20 A
Max. kimeneti áram	7 A	12 A	20 A	25 A
Galvánszigetelés	nem	nem	nem	nem
Terhelésmentes áram	< 20 mA	< 45 mA	< 35 mA	< 35 mA
Üzemi hőmérséklet-tartomány (40 °C felett °C-onként 3%-ot le kell vonni)	-20 és +55°C között			
Egyenáramú csatlakozás	Csavaros végponti csatlakozások			
Legnagyobb kábelkeresztmetszet	3,3 mm ² AWG12	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10	6 mm ² AWG10
Tömeg kg (font)	0,09 lakos (0,20)	0,2 lakos (0,44)	0,25 lakos (0,55)	0,25 lakos (0,55)
Méret ma x szé x mé mm-ben (ma x szé x mé hüvelykben)	53 x 51 x 27 (2,1 x 2 x 1,1)	73 x 94 x 37 (2,9 x 3,7 x 1,5)	73 x 94 x 45 (2,9 x 3,7 x 1,8)	73 x 94 x 45 (2,9 x 3,7 x 1,8)
Szabványok: Biztonság Kibocsátás Védettség Autóipari irányelv	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2 ECE R10-4			