

# Nagyteljesítményű Orion DC-DC feszültségátalakítók

www.victronenergy.com

Nem izolált



Orion 24/12-25

## Távolvezérelt be/ki csatlakozó

A távolvezérelt be/ki csatlakozó feleslegessé teszi az erősáramú kapcsolót a bemeneti vezetéken. A távolvezérelt be/ki csatlakozót kisteljesítményű kapcsolóval vagy a motort indító/leállító kapcsolóval lehet működtetni (lásd a kézikönyvet).

## Az állítható kimenettel rendelkező típusok akkumulátor töltésre is használhatók.

Például 12 V-os indító vagy kiegészítő akkumulátor töltésére egy egyébként 24V-os rendszerben.

## A kimeneti áram emelése céljából az állítható kimenettel rendelkező típusok mindegyike párhuzamosan kapcsolható.

A párhuzamos kapcsolás akár öt egységére is kiterjedhet.

## Könnyű telepíthetőség

A kapott készülékhez 4 db szigetelt, 6,3 mm-es Faston F crimp csatlakozó van mellékelve.

## Kisteljesítményű típusok: lásd az Orion-Tr sorozatot



Orion 24/12-40



Orion 24/12-70



Orion 24/12-70 csatlakozókapocccsal

Nem izolált feszültségátalakítók	Orion 24/12-25	Orion 24/12-40	Orion 24/12-70	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-20
Bemeneti feszültségtartomány (V)	18–35	18–35	18–35	9–18	9–18	9–18
Feszültség alatti leállítás (V)	14	14	14	8	8	8
Feszültség alatti újraindítás (V)	18	18	18	10	10	10
Kimeneti feszültség állítása potencióméterrel	igen	nem	igen	nem	igen	igen
Kimeneti feszültség (V)	10 és 15 V között állítható Gyári beállítás: 13,2 V	13,2	10 és 15 V között állítható Gyári beállítás: 13,2 V	24	20 és 30 V között állítható Gyári beállítás: 26,4 V	20 és 30 V között állítható Gyári beállítás: 26,4 V
Hatásfok (%)	96	95	92	95	95	93
Akkumulátor puffertöltésére való alkalmasság	igen	nem	igen	nem	igen	igen
Párhuzamos kapcsolhatóság	igen	nem	igen	nem	igen	igen
Tartós kimeneti áram (A)	25	40	70	8	10	20
Maximális kimeneti áram (A)	35	55	85	20	20	30
Ventilátoros hűtés (szabályozott hőmérséklet)	nem	igen	igen	nem	nem	igen
Galvánszigetelés	nem	nem	nem	nem	nem	no
Üresjáratú áram	< 15 mA	< 20 mA	< 20 mA	< 10 mA	< 15 mA	< 30 mA
Távolvezérelt be-/kikapcsolás	igen	igen	igen	nem	nem	igen
Üzemi hőmérséklet-tartomány (40 °C felett °C-onként 3%-os teljesítménycsökkenés)	-20 és +55 °C	-20 és +55 °C	-20 és +55 °C	-20 és +55 °C	-20 és +55 °C	-20 és +55 °C
Egyenáramú csatlakozás	Faston fülek 6,3 mm	Dupla Faston fülek 6,35 mm	M6 csavarok	Faston fülek 6,3 mm	Faston fülek 6,3 mm	M6 csavarok
Tömeg kg (font)	0,7 (1,55)	0,85 (1,9)	0,9 (2,0)	0,4 (0,8)	0,4 (0,9)	0,9 (2,0)
Méretetek ma x szé x mé mm-ben (ma x szé x mé hüvelykben)	65 x 88 x 160 (2,6 x 3,5 x 6,3)	65 x 88 x 185 (2,6 x 3,5 x 7,3)	65 x 88 x 195 (2,6 x 3,5 x 7,7)	45 x 90 x 115 (1,8 x 3,5 x 4,5)	45 x 90 x 125 (1,8 x 3,5 x 4,5)	65 x 88 x 195 (2,6 x 3,5 x 7,7)
Szabványok: Biztonság Kibocsátás Zavartűrés 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					