

Orion DC-DC konverterek, nagy teljesítményű

Nem elkülönített

www.victronenergy.com



Orion 24/12-25



Orion 24/12-40

Távoli ki/be csatlakozó

A távoli ki/be csatlakozó feleslegessé teszi az erőáramú kapcsolót a bemeneti vezetéken. A távoli ki/be csatlakozót kis áramú kapcsolóval vagy a motor indító/leállító kapcsolóval lehet működtetni (lásd a gépkönyvet).

A beállítható kimenettel rendelkező készülékek akkumulátor töltésre is használhatók.

Például egy indító vagy kiegészítő készülékek tápforrásként használt 12V-os akkumulátor töltésére az egyébként 24V-os rendszerben.

A beállítható kimenettel rendelkező készülékek a kimenő áram növelése céljából párhuzamosan is összekapcsolhatók.

Akár öt egységet is össze lehet párhuzamosan kapcsolni.

Az Orion 12/27,6-12: egy 24V-os akkumulátortöltő (lásd 2. oldal)

24V-os akkumulátor töltéséhez 12V-os rendszerből.

Ennek a modellnek a kimeneti feszültségét állítani lehet potenciométer segítségével

Szuperszéles bemeneti tartományú, kétirányú feszültség szabályozó: az Orion 7-35/12-3 (lásd 2. oldal)

Az Orion 7-35/12-3 egy szigetelt konverter nagyon széles bemeneti tartománnyal, amely 12V-os és 24V-os rendszerekhez, valamint rögzített 12,6V-os kimenetű egyaránt alkalmas.

Könnyen összeszerelhető

A szállítmány tartalmaz 4 db szigetelt, 6,3mm-es Faston F crimp csatlakozót.

Alacsony fogyasztású modellek: lásd Orion-Tr sorozat



Orion 24/12-70



Orion 24/12-70 kótéssel üzenete

Nem szigetelt konverterek	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 hiány leállítás (V)	14	14	14	8	8	8
Feszültség hiány újraindítás (V)	18	18	18	10	10	10
Kimeneti feszültség beállítható potenciométer segítségével	igen	nem	igen	nem	igen	igen
Kimeneti feszültség (V)	Beállítható 10-15V Gyári beállítás 13,2V	13,2	Beállítható 10-15V Gyári beállítás 13,2V	24	Beállítható 20-30V Gyári beállítás 26,4V	Beállítható 20-30V Gyári beállítás 26,4V
Hatásfok (%)	96	95	92	95	95	93
Alkalmos akkumulátor puffer-töltésére	igen	nem	igen	nem	igen	igen
Nem köthető párhuzamosan	igen	nem	igen	nem	igen	igen
Folyamatos kimeneti áram (A)	25	40	70	8	10	20
Maximális kimeneti áram (A)	35	55	85	20	20	30
Ventilátoros hűtés (szabályozott hőmérsékletű)	nem	igen	igen	nem	nem	igen
Galvánszigetelés	nem	nem	nem	nem	nem	no
Terhelésmentes áram	< 15mA	< 20mA	< 20mA	< 10mA	< 15mA	< 30mA
Távoli be-/kikapcsolás	yes	yes	yes	no	no	yes
Üzemi hőmérséklet-tartomány (40 °C felett °C-onként 3 %-ot le kell vonni)	-20 és +55°C	-20 és +55°C	-20 és +55°C	-20 és +55°C	-20 és +55°C	-20 és +55°C
Egyenáram csatlakozás	Faston fülek 6,3mm	Dupla Faston fülek 6,35mm	M6-os csavarok	Faston fülek 6,3mm	Faston fülek 6,3mm	M6-os csavarok
Súly 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)
Méret ma x szé x mé mm-ben (ma x szé x mé hüvelykben)	65x88x160 (2.6x3.5x6.3)	65x88x185 (2.6x3.5x7.3)	65x88x195 (2.6x3.5x7.7)	45x90x115 (1.8x3.5x4.5)	45x90x125 (1.8x3.5x4.5)	65x88x195 (2.6x3.5x7.7)
Szabványok: Biztonság Kibocsátás mentesítés 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					