

Nagyteljesítményű Orion DC-DC feszültségátalakítók

Nem izolált - Legújabb modellek

www.victronenergy.com



Orion 24/12-30

Távvezérelt be/ki csatlakozó

A távvezérelt be/ki csatlakozó feleslegessé teszi az erősáramú kapcsolót a bemeneti vezetéken. A távvezérelt 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 (hat Faston az Orion 24/12-60 esetében).

Kisteljesítményű típusok: lásd az Orion-Tr sorozatot



Orion 24/12-60



Orion 24/12-80



Orion 24/12-80 csatlakozókapoccsal

Nem izolált feszültségátalakítók	Orion 24/12-30	Orion 24/12-60	Orion 24/12-80	Orion 12/24-8	Orion 12/24-10	Orion 12/24-25
Cikkszám	ORI241230022	ORI241260020	ORI241280020 ORI241280030 (kötőoszlop)	ORI122408020	ORI122410020	ORI122425020
Bemeneti feszültségtartomány (V)	18–35	18–35	18–35	9–18	9–18	9–18
Feszültség alatti leállás (V)	14	14	14	8	8	8
Feszültség alatti újraindítás (V)	18	18	18	10	10	10
Kimeneti feszültség állítása potenciómmel	igen	nem	igen	nem	igen	igen
Kimeneti feszültség (V)	10 és 15 V között állítható Gyári beállítás: 13,2V	13,2	10 és 15 V között állítható Gyári beállítás: 13,2V	24	20 és 30 V között állítható Gyári beállítás: 26,4V	20 és 30 V között állítható Gyári beállítás: 26,4V
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)	30	60	80	8	10	25
Maximális kimeneti áram (A)	40	70	90	20	20	30
Ventilátoros hűtés (szabályozott hőmérséklet)	nem	igen	igen	nem	nem	igen
Galvánszigetelés	nem	nem	nem	nem	nem	no
Üresjárat áram	< 15 mA	< 20 mA	< 20 mA	< 10 mA	< 15 mA	< 30 mA
Távvezérelt 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)
Méret 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	EN 60950 EN 61000-6-3, EN 55014-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2					