

# VARIODYN ONE

## Захранващ блок — PSU

### ПРИЛОЖЕНИЕ

PSU (Захранващ блок) е предназначен да се използва като резервен източник на захранване за компонентите на системата VARIODYN® ONE в случай на неизправност в мрежовото електрозахранване.

VARIODYN ONE предлага два различни типа захранване, от които можете да изберете в зависимост от нуждите на Вашия проект. Всички типове захранване, които предлагаме, са сертифицирани по EN54-4/A2.

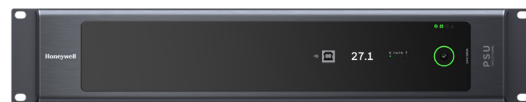
В зависимост от Вашите конкретни изисквания можете да изберете между два типа захранване:

**PSU-24V/190A3** ахранване 1U – 24VDC, 190A.

**PSU-24V/380A3** ахранване 2U – 24VDC. 380A.



PSU-24 V/186 A - 585050



PSU-24 V/372 A - 585051

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непрекъснато наблюдение на предпазителите
- Мониторинг на зарядното напрежение
- Мониторинг статуса на заряд на акумулаторите
- LED индикации за мрежовото захранване, акумулаторите, консумирания товар
- LCD дисплей за параметри и статус на електрозахранването
- Сензор за температура
- Безпотенциални контакти за предаване на съобщения за неизправност
- 6 отделни изхода с предпазител за усилвател
- 2 изхода с предпазител за контролните устройства
- Капацитет на акумулаторите до 2 x 2 x 12 V / 150 Ah или 4 x 2 x 12 V / 150 Ah
- Максимален изходен ток от 190A/ 380A в случай на аварийно захранване

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

| ТИП                     | PSU 24 V/186 A  | PSU 24 V/372 A           |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Номинално напрежение    | 230 V AC  | 230 V AC                 |
| Изходно напрежение      | 24 V DC   | 24 V DC                  |
| Изходен ток (без товар) | 16 A + 2 A  | 32 A + 4 A               |
|                         | Ток за зареждане на акумулаторите + непрекъснат ток за външни консуматори |                          |
| Изходен ток (аларма)    | макс. 186 A   | макс. 372 A              |
| Тегло                   | 5,2 kg  | 8,5 kg                   |
| Размери (W x H x D)     | 483 x 45 x 328 mm (1 HU)  | 483 x 90 x 328 mm (2 HU) |
| Спецификация            | EN 54-4:1997/A1:2002/A2:20061438 - CPR - 0319                             |                          |
| CE сертификат           |   |                          |

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА

| ИМЕ НА МОДЕЛ   | ЧАСТ № | ОПИСАНИЕ  |
|----------------|--------|---|
| PSU-24 V/186 A | 585050 | Капацитет на зареждане на батерията до 320 Ah (1HU) |
| PSU-24 V/372 A | 585051 | Капацитет на зареждане на батерията до 640 Ah (2HU) |

### ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| ЧАСТ № | ОПИСАНИЕ   |
|--------|--|
| 581730 | Батерия за аварийно захранване 12 V / 105 Ah   |
| 581731 | Батерия за аварийно захранване 12 V / 150 Ah   |
| 585063 | 19" монтажен комплект с изрязан отвор за държач за предпазител и прекъсвач за VARIODYN ONE |