

# Компактна універсальна система (HE) для зовнішнього застосування

Система Chameleon 48V 1300W IP65 призначена для поєднання середовища на вулицях міста, торгових центрах, спортивних аренах, залізничних вокзалах або інших громадських місцях.

Випрямлячі (HE), регулятор та розподіли вставляються в конвекційно охолоджене кожух IP65 для забезпечення тихої, безпечної та надійної роботи в будь-яких погодних умовах, а також мінімальної вартості технічного обслуговування та експлуатації.

Не маючи проблемних вентиляторів і не впливаючи на навколишнє середовище, ви можете привести хамелеон до місця, де люди є, отже, він ідеально підходить для забезпечення оптимального обслуговування 4G, LTE та інших широкосмугових послуг.



## CHAMELEON SYSTEMS

48V 1300W 7Ah

Doc MFGC0212.00x.DS3 – rev2

### ЗАСТОСУВАННЯ

#### TELECOM – MOBILE / WIRELESS

- Малі сайти ○  
LTE
- 3G
- 4G
- WiMAX

#### RAILWAY & METRO INFRASTRUCTURE

- Осьові лічильники
- Залізничні зв'язки
- Level crossings
- Сигналізація



System shown without front cover and with open distribution box

### КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

- повна система з резервною копією ~30MIN
- конвекційне охолодження
- вільний відсік для батарей
- широкий діапазон температур
- висока ефективність (HE)
- захист від перенапруги на вході та виході
- температурна компенсація зарядки
- LVBD
- Розширений моніторинг: енергія, логи, температура батарей
- настінне кріплення
- глобальне збереження (CE, UL)
- TELECOM

\*@ 600W load and 7Ah batteries. Batteries not included.

## МОДЕЛЬ CHAMELEON 48V 1300W 7AH

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Номер частини | MFGC0212.000 | MFGC0212.001 |
|---------------|--------------|--------------|

### ВХІДНІ ДАНІ

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Напруга: номінальна / діапазон     | 185 - 265 VAC / 85 - 265 VAC (Вимкнення вище 305 VAC) |
| Частота                            | 45 - 66 Hz  |
| Конфігурація мережі                | 1 x Single phase + PE                                 |
| Підключення до мережі              | 4mm <sup>2</sup> з'єднувальні гвинтові клемники       |
| Захист від перенапруги, вбудований | IEC 61000-4-5 (Test level X: 8 kV) <sup>1)</sup>      |

### ВИХІДНІ ДАНІ

|   |  |
|---|--|
| Напруга: номінальна / діапазон            | -48VDC / -43.2 to -57.6VDC                       |
| Струм: максимальний                       | 26,7A  |
| Потужність: макс@номінальний вхід / 85VAC | 1300w / 750W                                     |
| Захист від перенапруги, вбудований        | IEC 61000-4-5 (Test level X: 8 kV) <sup>1)</sup> |

### БАТАРЕЙНИЙ РОЗПОДІЛ

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| LVBD                                     | За замовчуванням                                |                                      |
| Вимикачі (знімна В-рамка)                | 2 x 30A <sub>max</sub> <sup>2)</sup>            | 1 x 30A <sub>max</sub> <sup>2)</sup> |
| Підключення                              | 4mm <sup>2</sup> з'єднувальні гвинтові клемники |                                      |
| Підтримувані розміри акумулятора (ДхШхВ) | 4pcs 138x86x99mm або 151x65x100mm               |                                      |

### РОЗПОДІЛ НАВАНТАЖЕННЯ

|                           |   |                                      |
|---------------------------|---|--------------------------------------|
| Вимикачі (знімна В-рамка) | 3 x 20A <sub>max</sub> <sup>3)</sup>            | 4 x 20A <sub>max</sub> <sup>4)</sup> |
| Підключення               | 4mm <sup>2</sup> з'єднувальні гвинтові клемники |                                      |

### КОНТРОЛЬ І МОНИТОРИНГ

|         |  |
|---------|--|
| Compass | 3 x входи (налаштовується: цифрова, температура або симетрія батареї)<br>3 x релейні виходи (макс 75 В / 2 А / 60 Вт)<br>Ethernet (RJ45): SNMP, веб-сторінки, електронна пошта |
|---------|--|

### ІНШІ СПЕЦИФІКАЦІЇ

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Температура                           | Робоча: від -40 до + 55 ° C (від -40 до + 131 ° F) Вимкнення вище 70 ° C (185 ° F)<br>Зберігання: від -40 до + 85 ° C (від -40 до + 185 ° F) |
| Клас захисту навколишнього середовища | IP65 - випрямлячі та системна коробка<br>IP23 - відсік для батарей (без впускного отвору)  |
| Сейсмичність                          | Зона 4 (Корпус Telecordia GR 63)   |
| Кабельний ввід                        | Через кабельні фітинги в нижній плиті (IP65)   |
| Розміри                               | 467 x 546 x 150mm [18.4 x 21.5 x 5.9"]   |
| Вага (без батарей)                    | 12.0kg [26.5 lbs]  |

### ДИЗАЙН СТАНДАРТИ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Електрична безпека    | EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; -22:2006<br>+A11:2008 IEC 60950-1:2013; -22:2005, UL 60950-1:2014; -22:2011            |
| EMC                   | ETSI EN 300 386 (V.1.6.1) FCC CFR 47 Part 15B:2013 EN 61000-6-1: 2007,<br>6-2: 2005, 6-3: 2007 + A1: 2011, 6-4: 2007 + A1: 2011, 6-5:2015 |
| Навколишнє середовище | ETSI EN 300 019:-2-1 (class 1.2), -2-2 (class 2.3), -2-4 (Class 4.1E & 4.2H)<br>RoHS (2011/65/EU) and WEEE (2012/19/EU) compliant         |

### ДОДАТКОВІ ПРЕДМЕТИ

|   |  |
|---|--|
| Комплект монтажного стовпа (241125.911) | Для монтажу на круглий або прямокутний полюс   |
| Рекомендовані батареї                   | (231969) Enersys DataSafe HX35<br>(340087) Enersys PowerSafe SBS8<br>(356876) NEC ALM12V7s HP 5Ah Li-Ion |

1) If the system may be subject to transients exceeding Overvoltage Category II, an AC Overvoltage Protection Device (OVP) complying with IEC 61643-series must be installed.

2) 30A Included

3) 20A, 20A, 10A Included 4) 20A, 20A, 20A, 10A Included