ECO FORCE

# KARTA KATALOGOWA

## EF 18-12

EF Seria - Standard Commercial

## SPECYFIKACJA

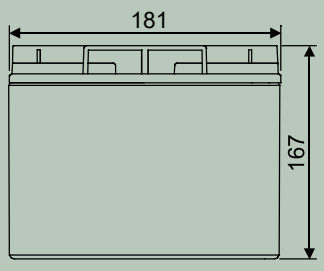
| | |
|---|---|
| **DANE PODSTAWOWE** | |
| Napięcie znamionowe | 12 V |
| Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V/ogniwo w 25°C | 18,0 Ah |
| Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany akumulator) 25°C | 16 mΩ |
| **WYMIARY** | |
| Długość | 181(±1) mm |
| Szerokość | 76,5(±1) mm |
| Wysokość | 167(±1) mm |
| (wysokość z terminalami) | 167(±1) mm |
| Waga | 5,35 kg |
| **KOŃCÓWKI BIEGUNOWE** | |
| Terminal | T3 |
| **DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA** | |
| Przechowywanie | -15°C do +50°C |
| Ładowanie | -20°C do +40°C |
| Rozładowanie | -15°C do +40°C |
| **Temperatura** | |
| Wpływ temperatury na pojemność przy 40°C | 103 % |
| Wpływ temperatury na pojemność przy 25°C | 100 % |
| Wpływ temperatury na pojemność przy 0°C | 86 % |
| Nominalny zakres temperatury pracy | 25°C |
| **MATERIAŁ OBUDOWY** | |
| Standardowa | ABS (UL.94:HB) |
| Trudno palna | ABS (UL94:V0) |
| **NAPIĘCIE ŁADOWANIA** | |
| Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy buforowej | 13,5 V do 13,80 V |
| Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy cyklicznej | 14,4 V do 15,00 V |
| **PRĄD ŁADOWANIA** | |
| Zalecany prąd ładowania | 1,8 A |
| Maksymalne natężenie prądu ładowania | 5,4 A |
| **MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA** | |
| 5 sekund | 225 A |
| **PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ** | |
| EcoForce - projektowana żywotność 25°C | do lat 5 |
| w 20°C wg. Eurobat Grupa Standard Commercial | 3-5 |
| **SAMOROZŁADOWANIE** | |
| Przechowywanie do 6 miesięcy przy temperaturze 25° C | |

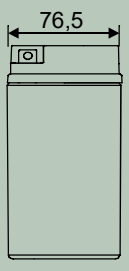
## ZDJĘCIE

## ZASTOSOWANIA

- systemy alarmowe
- systemy przeciwpożarowe
- kasy i drukarki fiskalne
- zasilanie awaryjne automatyki i zabezpieczeń
- centrale telefoniczne

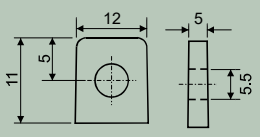
## WYMIARY / BIEGUNY






T3




## BEZPIECZEŃSTWO

