



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Automatyczne ładowarki akumulatorów BCE  
 Jednofazowa automatyczna ładowarka akumulatorów z 1 poziomem ładowania do akumulatorów kwasowo-ołowiowych, obsługowych i bezobsługowych

#### Zasilanie

Napięcie znamionowe  $U_s$

|       |     |          |
|-------|-----|----------|
| min.  | VAC | 220      |
| maks. | VAC | 240 ±10% |

Częstotliwość robocza

|       |    |        |
|-------|----|--------|
| min.  | Hz | 50 ±5% |
| maks. | Hz | 60 ±5% |

Pobór mocy

|            |    |     |
|------------|----|-----|
| Maksymalny | VA | 317 |
| Maksymalny | W  | 40  |

Bezpiecznik wewnętrzny

|   |   |
|---|---|
| A | 4 |
|---|---|

#### Cykl ładowania

Normy referencyjne

IEC60335-2-29

Typ akumulatora

kwasowo-ołowiowy

Napięcie akumulatora

|     |    |
|-----|----|
| VDC | 24 |
|-----|----|

Napięcie ładowania ( $U_c$ )

27.6

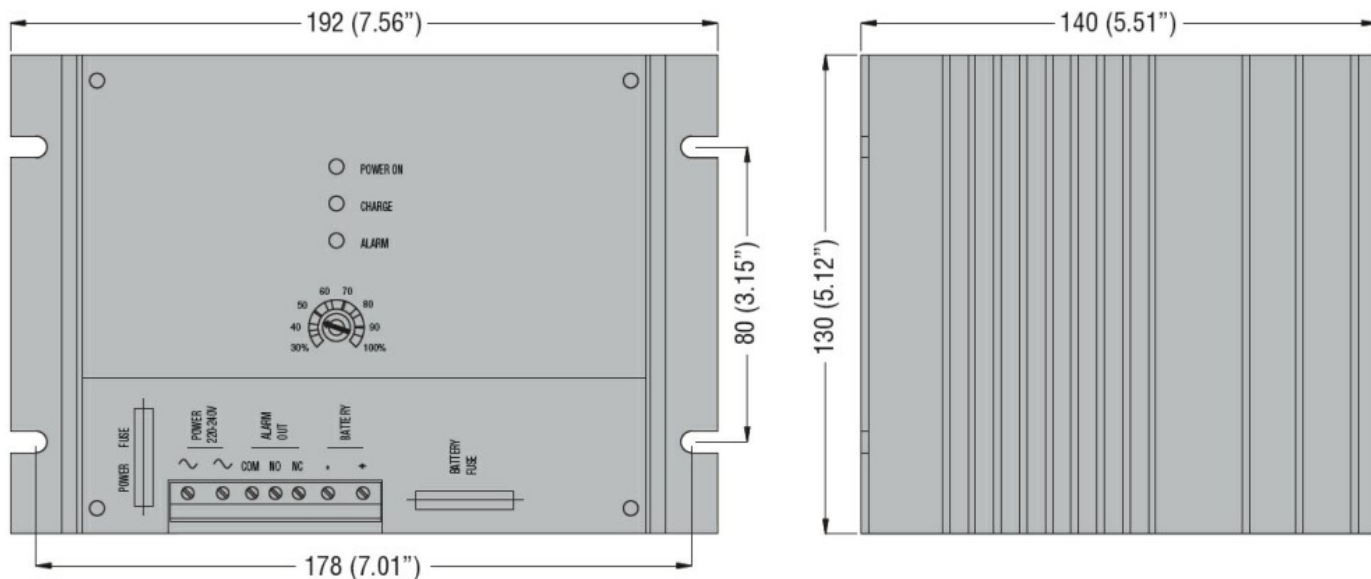
Prąd ładowania ( $I_c$ )

|   |   |
|---|---|
| A | 5 |
|---|---|

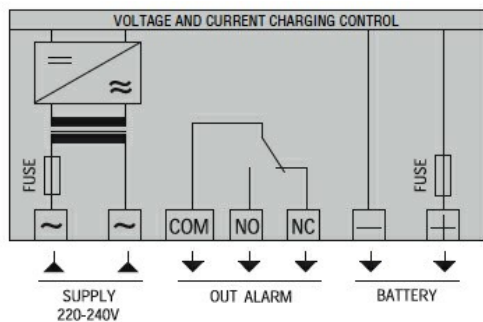
Regulacja prądu ładowania

|         |           |
|---------|-----------|
| % $I_c$ | 30 do 100 |
|---------|-----------|

|  |   |          |     |
|--|---|----------|-----|
| Zabezpieczenia                                   | Bezpiecznik na wejściu zasilania;<br>Bezpiecznik na wyjściu do akumulatora;<br>zatrzymanie ładowania -<br>powód: 1.<br>Zwarcie na zaciskach akumulatora; 2.<br>Odwrotna polaryzacja akumulatora; 3.<br>Niskie napięcie akumulatora; 4.<br>Przeciążenie wyjścia. |          |     |
| <b>Wskaźniki</b>                                 |   |          |     |
| Wskaźnik LED stanu pracy                         | Yes   |          |     |
| Wskaźnik LED odwróconej biegunowości akumulatora | Yes   |          |     |
| <b>Obwód wyjścia alarmowego</b>                  |   |          |     |
| Typ wyjścia                                      | Przełącznikowe z 1 zestykiem C/O  |          |     |
| Pojemność znamionowa                             | AC1: 5A<br>250VAC; DC13:<br>5A 30VDC  |          |     |
| Trwałość mechaniczna                             | cycles  | >3000000 |     |
| Trwałość elektryczna                             | cycles  | >1000000 |     |
| <b>Właściwości mechaniczne</b>                   |   |          |     |
| Materiał obudowy                                 | Internal panel mounting   |          |     |
| Typ zacisków                                     | Stałe   |          |     |
| Montaż   | Montaż śrubowy  |          |     |
| Masa   | g   | 4960     |     |
| <b>Warunki otoczenia</b>                         |   |          |     |
| Temperatura                                      |   |          |     |
| Temperatura pracy                                |   |          |     |
|  | min.  | °C       | -10 |
|  | maks.   | °C       | +50 |
| Temperatura składowania                          |   |          |     |
|  | min.  | °C       | -30 |
|  | maks.   | °C       | +80 |
| Stopień ochrony                                  | IP00  |          |     |
| <b>Wymiary</b>                                   |   |          |     |



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

IEC/EN 60335-2-29

Certyfikaty

EAC

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC000359 -  
Uniwersalna  
ładowarka  
akumulatora