



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

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

#### Zasilanie

Napięcie znamionowe  $U_s$

|       |     |                |
|-------|-----|----------------|
| min.  | VAC | 220            |
| maks. | VAC | 240 $\pm 10\%$ |

Częstotliwość robocza

|       |    |              |
|-------|----|--------------|
| min.  | Hz | 50 $\pm 5\%$ |
| maks. | Hz | 60 $\pm 5\%$ |

Pobór mocy

|            |    |     |
|------------|----|-----|
| Maksymalny | VA | 317 |
| Maksymalny | W  | 40  |
|            | A  | 4   |

Bezpiecznik wewnętrzny

#### Cykl ładowania

Normy referencyjne

IEC60335-2-29

Typ akumulatora

kwasowo-  
ołowiowy

Napięcie akumulatora

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

Napięcie ładowania ( $U_c$ )

27.6

Prąd ładowania ( $I_c$ )

5

Regulacja prądu ładowania

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

## Zabezpieczenia

Bezpiecznik na wejściu zasilania;  
Bezpiecznik na wyjściu do akumulatora;  
zatrzymanie ładowania -  
powód: 1.  
Zwarcie na zaciskach akumulatora; 2.  
Odwrócona biegunowość akumulatora; 3.  
Niskie napięcie akumulatora; 4.  
Przeciążenie wyjścia.

## Wskaźniki

Wskaźnik LED stanu pracy

Tak

Wskaźnik LED odwróconej biegunowości akumulatora

Tak

## Obwód wyjścia alarmowego

Typ wyjścia

1 przekaźnikowe  
z 1 zestykiem  
C/O

Pojemność znamionowa

AC1: 5A  
250VAC; DC13:  
5A 30VDC

Trwałość mechaniczna

cycles

>3000000

Trwałość elektryczna

cycles

>1000000

## Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy

Do montażu na  
płycie

Typ zacisków

Stałe

Montaż

Montaż śrubowy

Masa

g

4960

## Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -10 |
| maks. | °C | +50 |

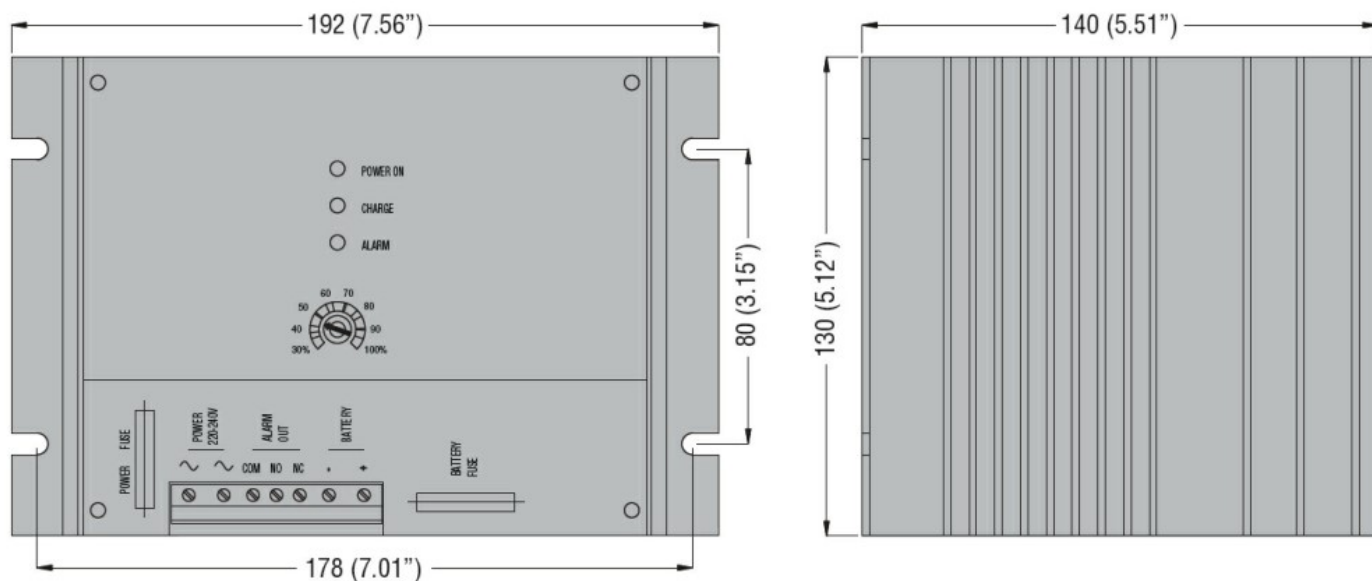
Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -30 |
| maks. | °C | +80 |

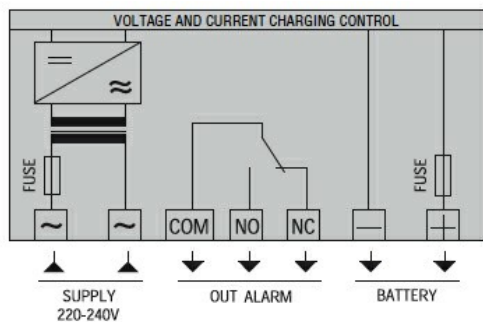
Stopień ochrony

IP00

## Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

IEC/EN 60335-2-29

#### Certyfikaty

EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000359 -  
Ładowarka  
akumulatorowa  
uniwersalna