

**CONVERTIZOR ELECTRONIC pentru iluminat și servicii auxiliare
tip CISA-2200-LDE și CISA-3000-LDE****Descriere**

Aparatul se alimentează din bateria de acumulatori și se fabrică în două variante constructive:

Varianta CISA-2200-LDE furnizează tensiunile de alimentare pentru radiotelefon, DSV, comenzi auxiliare, circuite de iluminat interior, proiectoare exterioare și frigider. Puterea de ieșire maximă este de 2.200VA.

Varianta CISA-3000-LDE furnizează tensiunile de alimentare pentru radiotelefon, DSV, comenzi auxiliare, circuite de iluminat interior, frigider și o instalație de aer condiționat (cu putere maximă de 1700VA). Puterea de ieșire maximă este de 3.000VA.

Toate tensiunile de ieșire sunt separate galvanic de tensiunea bateriei de acumulatori. Convertizorul se livrează împreună cu transformatorul de separare galvanică tip TMA2000 sau TMA3000. Aparatul realizează și funcțiunea de sesizare/semnalizare punere la masă (numai în circuitele de iluminat).

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 140...220V.

Tensiuni/curenți de ieșire (CISA-2200-LDE):

24Vcc /6A (150VA)

24V/50Hz /38A (900VA)

30V/50Hz /27A (800VA)

220V/50Hz /1,2A (260VA)

Tensiuni/curenți de ieșire (CISA-3000-LDE):

24Vcc /6A (150VA)

24V/50Hz /38A (900VA)

220V/50Hz /9A (2000VA)

Protecție la scurtcircuit pe ieșire

Dimensiuni de gabarit: 600x316x250mm

Masa: 25kg

Gradul de protecție: IP 20

Regim de funcționare: 18 ore/zi

Temperatura ambiantă de funcționare:

-25...+70°C.

Dimensiuni transformator separare:

TMA 2000: 230x155x250mm

Masa: 16,5kg

TMA 3000: 230x155x250mm

Masa: 24,5kg

Gradul de protecție: IP 00

Regim de funcționare: 18 ore/zi

Temperatura ambiantă de funcționare:

-25...+70°C.

Convertizorul electronic înlocuiește grupul convertizor rotativ poz. 97 și regulatorul de tensiune poz. E161