064500-TN-MD644-V01_FR

C.I.E. MD644
CENTRALE CONVENTIONNELLE DE DÉTECTION ET D'ALARME INCENDIE

NOTE TECHNIQUE | CHARGE D'ALIMENTATION

MD644 DONNEES

- Alimentation 24Vdc intégrée : 27Vdc 0,8A+0,25A
  - 0,8A : alimentation principale pour l'alimentation de la centrale, des détecteurs et des asservissements connectées.
  - 0,25A : chargeur de batterie pour charger 2 batteries 12V 2,3Ah
- Consommation maximale connectée sur une entrée circuit : 5mA.
- Consommation au repos sans asservissements connectés : 110mA.
- Consommation en alarme : 175mA (hors consommation des asservissements d'alarme connectés, sirènes, etc.).
- Consommation supplémentaire maximale à raccorder : 200mA (bornes 24 et 25 sur le circuit de base). **Remarque : cette sortie est protégée à 200mA contre les surcharges !**
- Charge maximale de la sortie surveillée pour les sirènes : 500mA.
- Imax a = 320mA.
- Imax b = 800mA.

DEFINITIONS

Imax a = consommation totale maximale continue au repos (centrale + détecteurs + asservissements)

Imax b = consommation totale maximale en alarme

MD644 PRATIQUE

- Consommation maximale au repos =
  - Consommation au repos de la centrale + consommation des détecteurs connectés + consommation supplémentaire au repos < Imax a.
  - 110mA + 10mA (moyenne) + Iaux max < 320mA
  - **Iaux max au repos = 200mA**
- Consommation maximale en alarme =
  - Consommation en alarme de la centrale + consommation des détecteurs connectés + consommation supplémentaire en alarme < 800mA.
    Note : la consommation supplémentaire en alarme sera généralement déterminée par :
    1. La consommation supplémentaire au repos qui est désactivée en cas de message d'alarme (ex. aimants de porte).
    2. Activation des sirènes.
    3. La consommation de tout autre consommateur d'alarme
  - 175mA + 10mA + Iaux max < 800mA
  - Iaux max en alarme = 615mA – à répartir entre les bornes 24 et 25 du circuit de base (maximum 200mA) et la sortie surveillée pour les sirènes (maximum 500mA).

Des modifications peuvent être apportées sans préavis

Limotec bv
Bosstraat 21, B-8570 Vichte
www.limotec.be