

E.C.S. MD2400L

Y COMPRIS CIRCUIT IMPRIMÉ « RS485 CÂBLAGE EN ÉTOILE BUS I/O »

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

L'E.C.S. MD2400L, centrale analogique & adressable pour la détection et l'alarme incendie dans les bâtiments, est construite suivant les normes européennes EN54-2:1997/A1:2006 et EN54-4:1997/A1:2002/A2:2006.

L'E.C.S. MD2400L a une capacité maximale de 3 circuits en boucle. Un maximum de 126 composants peut être raccordé à chaque circuit. La programmation de l'E.C.S. s'effectue au moyen du logiciel de configuration MD2400 sous licence.

Le bus I/O RS485 en combinaison avec le circuit imprimé « MD2400L – RS485 câblage en étoile du bus I/O » permet d'étendre l'E.C.S. MD2400L avec des consoles de commande, des tableaux répéteurs et/ou des cartes relais supplémentaires.

L'E.C.S. MD2400L est équipé de 10 relais, dont 2 sorties surveillées, 1 relais Fail-safe pour « Défaut général », 1 relais pour « Défaut Alimentation » et 6 relais programmables avec contact inverseur libre de potentiel.

- E.C.S. y compris circuit imprimé pour connecter des consoles, des tableaux répéteur et/ou des cartes relais
- Capacité de l'E.C.S. : 1, 2 ou 3 circuits en boucle avec jusqu'à 126 adresses par circuit
- Dimensions (H x L x P): 655 x 410 x 140mm
- Equipé d'un écran tactile couleur de 7"
- Alimentation interne : 27V 1A+0,6A
- Batteries (non incluses): 2x 12V 12Ah – Genesis



CERTIFICAT EN54-13 : MD2400: B-9072-FD-954

DONNEES TECHNIQUES

Matériaux	Boîtier en matière synthétique
Couleur	RAL7035
Classe IP	IP65
Tension d'alimentation	230Vac 50Hz
Bus de communication	• RS485 bus (XP95 cartes à réseau) • RS485 I/O bus • RS232 bus (connexion avec PC) • RS485 EAM bus (connexion avec logiciel graphique)
Consommation au repos	219mA avec 1 carte à réseau XP95
Consommation en alarme	417mA avec 1 carte à réseau XP95
Consommation maximale au repos (Imax A)	500mA@27Vdc
Consommation maximale en alarme (Imax B)	1A@27Vdc
Charge maximale sorties surveillées	15 ROSHNI RoLP sirènes par sorties

Des modifications peuvent être apportées sans préavis