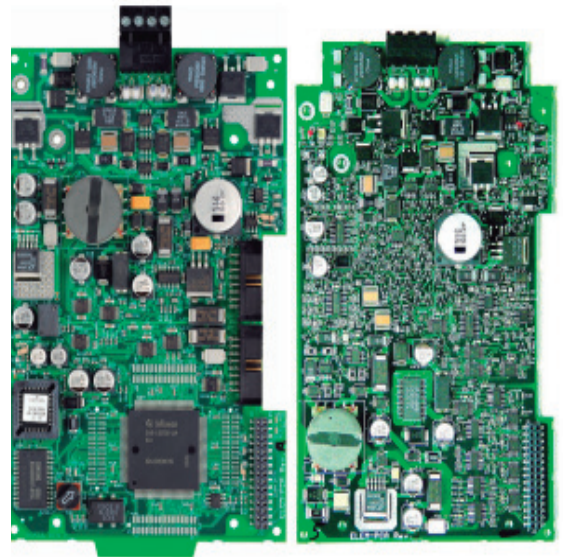


Descrição

O Módulo de controle de laço LCM-320 e o Módulo expansor de laço LEM-320 fornecem à série de painéis de controle de alarme contra incêndios ONYX® de NOTIFIER Circuitos de linha de sinalização (SLC). O NFS-640/NFS2-640 da Série ONYX® suporta um LEM-320; o NFS-3030/NFS2-3030 suporta até cinco LCM-320s e cinco LEM-320. O módulo LEM-320 é usado para expandir o NFS-640/NFS2-640 para um segundo laço, bem como para expandir cada LCM-320 no NFS-3030/NFS2-3030. Cada NFS-3030/NFS2-3030 LCM-320 permite um LEM-320 de expansão.

Principais Características:

- O modo degradado incorporado aumenta a capacidade de sobrevivência
- Instalação muito simples - estilo plug-in



Aprovados

FM/UL

Características	
Voltagem:	24 VCC nominal, 27,6 VCC no máximo.
Comprimento máximo do laço:	
A distância máxima de uma fiação de um SLC com cabo de par trançado de 12 AWG (3,1mm²) é de 12.500 pés (3810 m) por canal. Para um par trançado-não blindado, 12 AWG (3,1 mm²) a 18 AWG (0,78 mm²):	
Distância com 12 AWG: 12.500 pés (3.810 m).	Distância com 14 AWG: 8.000 pés (2.438 m).
Distância com 16 AWG: 4.875 pés (1.486 m).	– Distância com 18 AWG: 3.225 pés (983 m).
Máximo de 50 ohms por comprimento de laços estilo 6 e 7.	Máximo de 50 ohms por ramificação por laço Estilo 4
Energia máxima:	para LCM-320: 130 mA; para LEM-320: 100 mA; para laço SLC único: Máximo de 400 mA
OBSERVAÇÃO: Curto-circuito máximo — o laço apagará até a condição de curto-circuito ser corrigida.	
Resistência máxima:	50 ohms (de supervisão e com limitação de energia).

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS