

F 7133

 ϵ

F 7133: Distribuidor de corrente, 4 x

com supervisão de fusível e distribuição de L-

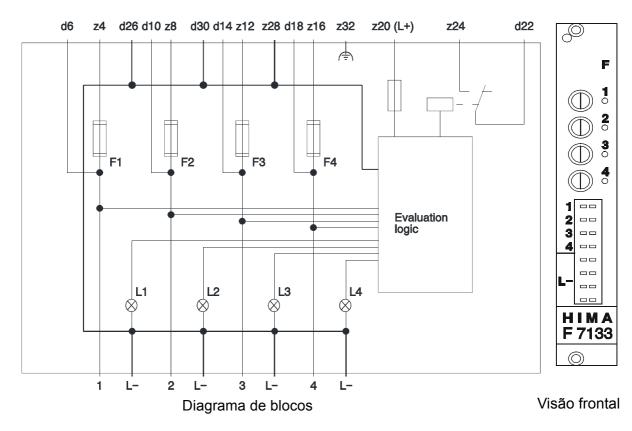


Figura 1: F 7133 Distribuidor de corrente, 4 x

O módulo possui quatro fusíveis finos com LED associado. Os fusíveis são monitorados mediante uma lógica de avaliação e o estado de cada circuito é comunicado mediante o LED correspondente.

Os contatos 1, 2, 3, 4 e L- do lado frontal servem para a ligação de L+ ou EL+ e L- para a alimentação de módulos de E/S ou contatores.

Os contatos d6, d10, d14, d18 servem como alimentação traseira de 24 V para um slot de E/S cada.

Fusíveis	máx. 4 A L
Tempo de comutação	aprox. 100 ms (relé)
Capacidade de carga dos	
contatos de relé	30 V / 4 A (carga contínua)
Tensão residual no caso	
de acionar o fusível	0 V
Corrente residual no caso	
de acionar o fusível	0 mA
Tensão residual no caso	
de falha de alimentação	máx. 3 V
Corrente residual no caso	
de falha de alimentação	< 1 mA
Requisitos de espaço	4 UT
Dados de operação	24 V= / 60 mA

Se todos os fusíveis estiverem em ordem, o contato de relé d22–z24 está fechado. No caso de fusível ausente ou defeituoso, o relé de saída desarma. Erros são comunicados mediante LEDs como segue:

Tensão de alimentação	Fusível		
para caminho	em ordem	defeituoso/ausente	
presente	LED liga	LED piscando	
ausente	LED desliga	LED piscando	

Tabela 1: Indicadores de LED

Nota	Se o módulo estiver sem a fiação, todos os LEDs estão desligados.	
	Se faltar a tensão de entrada de caminhos de corrente conectados, não é possível fazer afirmações sobre o estado dos fusíveis individuais.	