



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DO T C



- 1 etiqueta para marcação
- 2 tomada de endereçamento
- 3 Suporte para trilhos



Aplicação	
Aplicação	Instalação no quadro elétrico
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento	[V] 26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA] 50
Alimentação de tensão adicional	[V] 20...30 DC; (AUX)
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional	[mA] 4000; (AUX)
Watchdog integrado	sim
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 4
Saídas	
Quantidade de saídas digitais	4
Circuito	PNP
Intervalo de tensão DC	[V] 20...30; (AUX)
Corrente máx. de carga por saída	[mA] 1000; (categoria de utilização DC-12: 700 mA; categoria de uso DC-13 (controlo de eletroímãs): 20 W (IEC 60947-5-1))



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DO T C

Capacidade de corrente total de todas as saídas [A]	4
Resistente a curto-circuito	sim
Separado eletricamente	sim
Alimentação dos atuadores para as saídas	AUX

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Humidade relativa máx. do ar [%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000
Proteção	IP 20
Grau de sujidade	2

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [anos]	254	
Notas	O equipamento deve ser alimentado por uma fonte de alimentação galvânica separada.; Esta fonte de alimentação deve ter um fusível secundário com aprovação UL (ver folha anexa).; Como alternativa também pode ser utilizada uma fonte de alimentação da classe 2 para alimentar AUX.	

Classificação AS-i

Versão do AS-i	2.11; 3.0			
Endereçamento do AS-i	tomada de endereçamento			
Modo de endereçamento estendido	não			
Perfil mestre AS-i	M2; M3; M4			
Perfil AS-i	S-8.0.E			
Configuração I/O do AS-i [hex]	8			
Código de ID do AS-i [hex]	0.E			
Certificado AS-i	37302			
Atribuição dos bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2
	Saída	O-1	O-2	O-3
				D3
				O-4

Dados mecânicos

Peso [g]	126
Tipo de montagem	montagem em calha DIN
Materiais	PC-GF20

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	LED, amarelo O1...O4
	em funcionamento	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho

Acessórios

Acessórios (opcional)	conectores
-----------------------	------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------



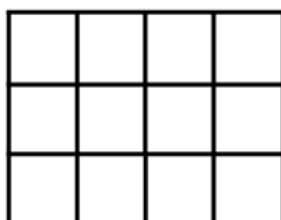
Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4DO T C

conexão elétrica

conector:

Conexão



O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentação de atuadores +24V
E-	alimentação de atuadores 0V
O1...O4	saída de comutação atuador 1...4