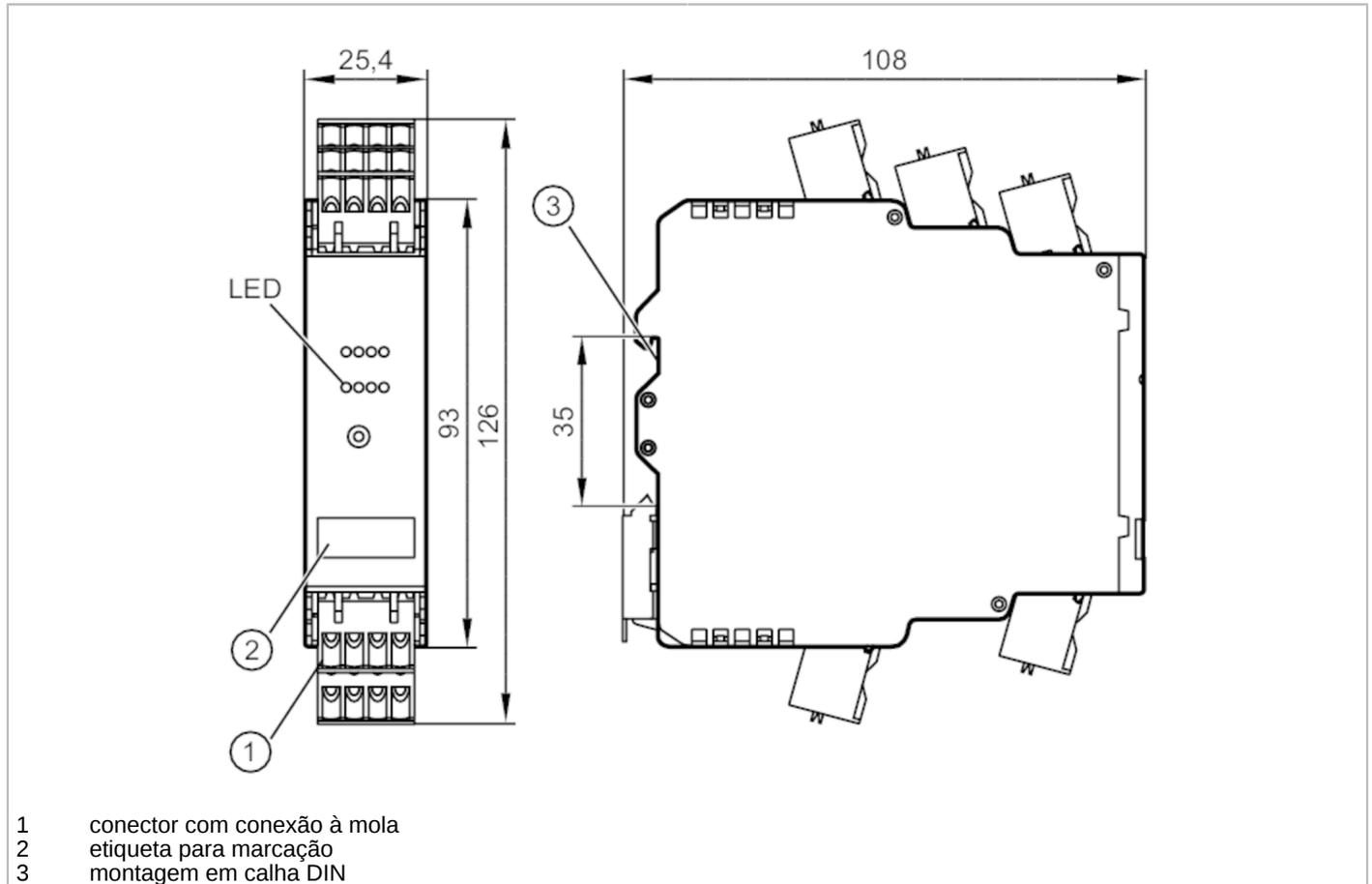


AC3216



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) C IP20



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]	157
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Alimentação de tensão adicional [V]	20...30 DC; (AUX)
Alimentação de tensão adicional	opcional
Consumo de corrente máximo por meio de abastecimento adicional [mA]	550; (AUX)

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas

Quantidade de entradas analógicas: 4

Entradas

Alimentação do sensor das entradas	AS-i / AUX
Tensão de alimentação [V]	18...30



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	100	
Quantidade de entradas analógicas	4; (conexão de sensores de 2, 3 e 4 fios)	
Entrada analógica (corrente) [mA]	4...20	
Entradas analógicas protegidas contra curto-circuitos	não	
Resolução da entrada analógica	16 bit (1 bit = 1 µA)	
Precisão da entrada analógica [%]	0,5	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	0...70	
Temperatura de armazenamento [°C]	-20...85	
Humidade relativa máx. do ar [%]	90; (sem condensação)	
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000	
Proteção	IP 20	
Grau de proteção dos terminais	IP 20	
Grau de sujidade	2	
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Aprovação UL	tensão de alimentação	Class 2
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	M3; M4	
Perfil AS-i	S-7.3.E	
Configuração I/O do AS-i [hex]	7	
Código de ID do AS-i [hex]	3.E	
Dados mecânicos		
Peso [g]	260,7	
Tipo de montagem	montagem em calha DIN	
Materiais	PC-GF20	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	sinal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI4
	diagnóstico	LED, amarelo
	em funcionamento	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho
Acessórios		
Itens fornecidos	conector Combicon	

AC3216



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Notas

Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

conectores: 4 x ; Espaçamento: 5,0 mm

Conexão

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Alimentação do sensor +24V
C1...4	entrada analógica Corrente
I-	Alimentação do sensor 0V
0V	entrada analógica 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentação externa de sensor +24V
E-	alimentação externa de sensor 0V