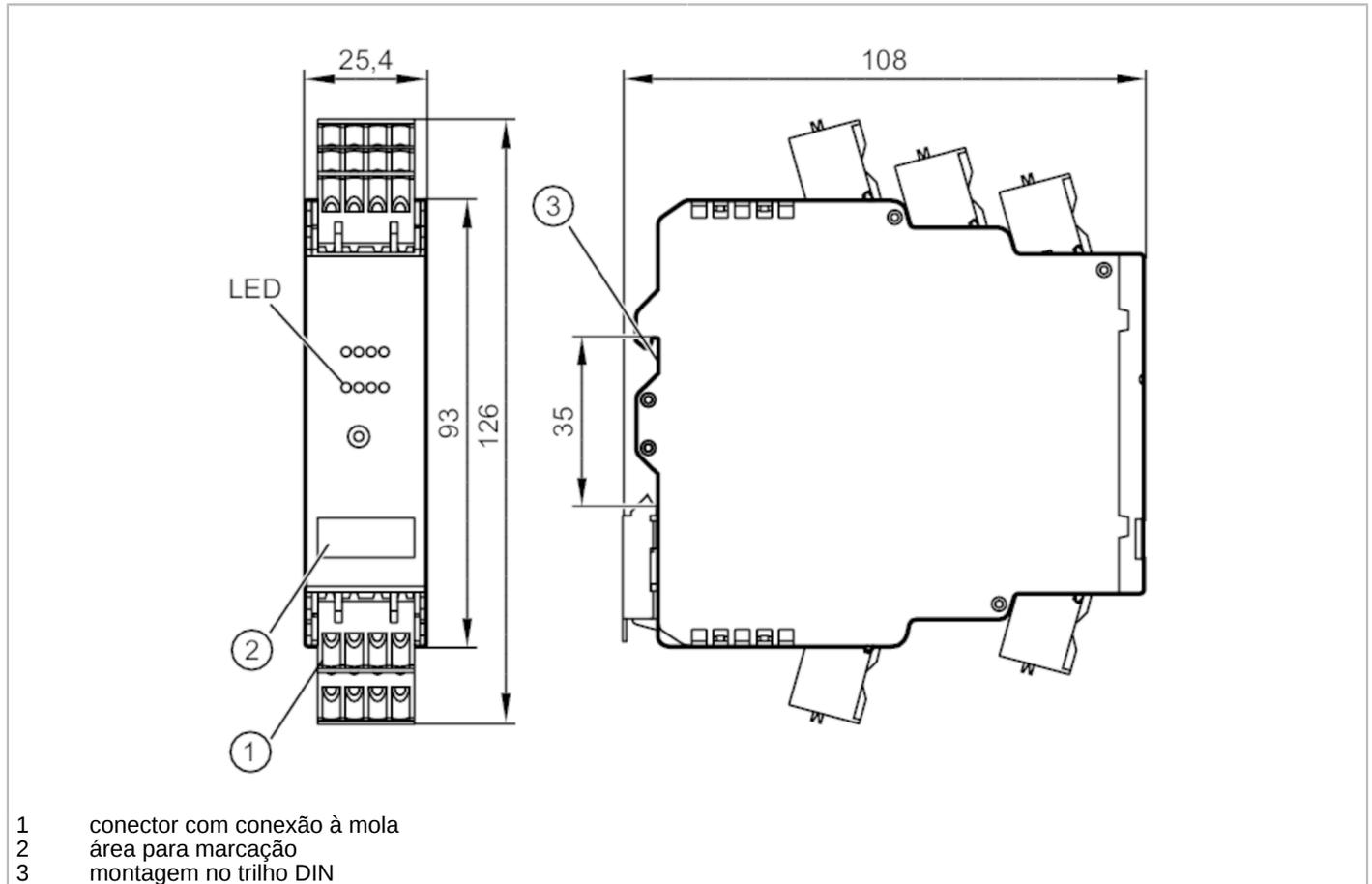


AC3216



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) C IP20



- 1 conector com conexão à mola
- 2 área para marcação
- 3 montagem no trilho DIN



Área de aplicação

Aplicação	Instalação no painel elétrico
-----------	-------------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS [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 de sensor das entradas	AS-i / AUX
Fontes de alimentação [V]	18...30



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	100
Quantidade de entradas analógicas		4; (conexão de sensores de 2, 3 e 4 fios)
Corrente da entrada analógica	[mA]	4...20
Resistência a curto-circuito entradas analógicas		não
Resolução entrada analógica		16 bit (1 bit = 1 µA)
Precisão da entrada analógica	[%]	0,5
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-20...85
Umidade relativa do ar máx.	[%]	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
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Certificado UL	Fontes de alimentação	Class 2
Valor característico AS-i		
Versão AS-i		2.11; 3.0
Endereçamento AS-i		soquete de endereçamento
Modo de endereçamento ampliado		não
Perfil mestre AS-i		M3; M4
Perfil AS-i		S-7.3.E
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7
Código ID da AS-i	[hex]	3.E
Dados mecânicos		
Peso	[g]	260,7
Tipo de montagem		montagem segundo as normas DIN
Materiais		PC-GF20
Displays / elementos de operação		
Display	sinal analógico	LED, amarelo Canais AI1...AI4
	diagnóstico	LED, amarelo
	em operação	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho
Acessórios		
Material incluído		conector Combicon

AC3216



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Observações

Unidades por embalagem

1 peça

conexão elétrica

conectores: 4 x ; Dimensão da grade: 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