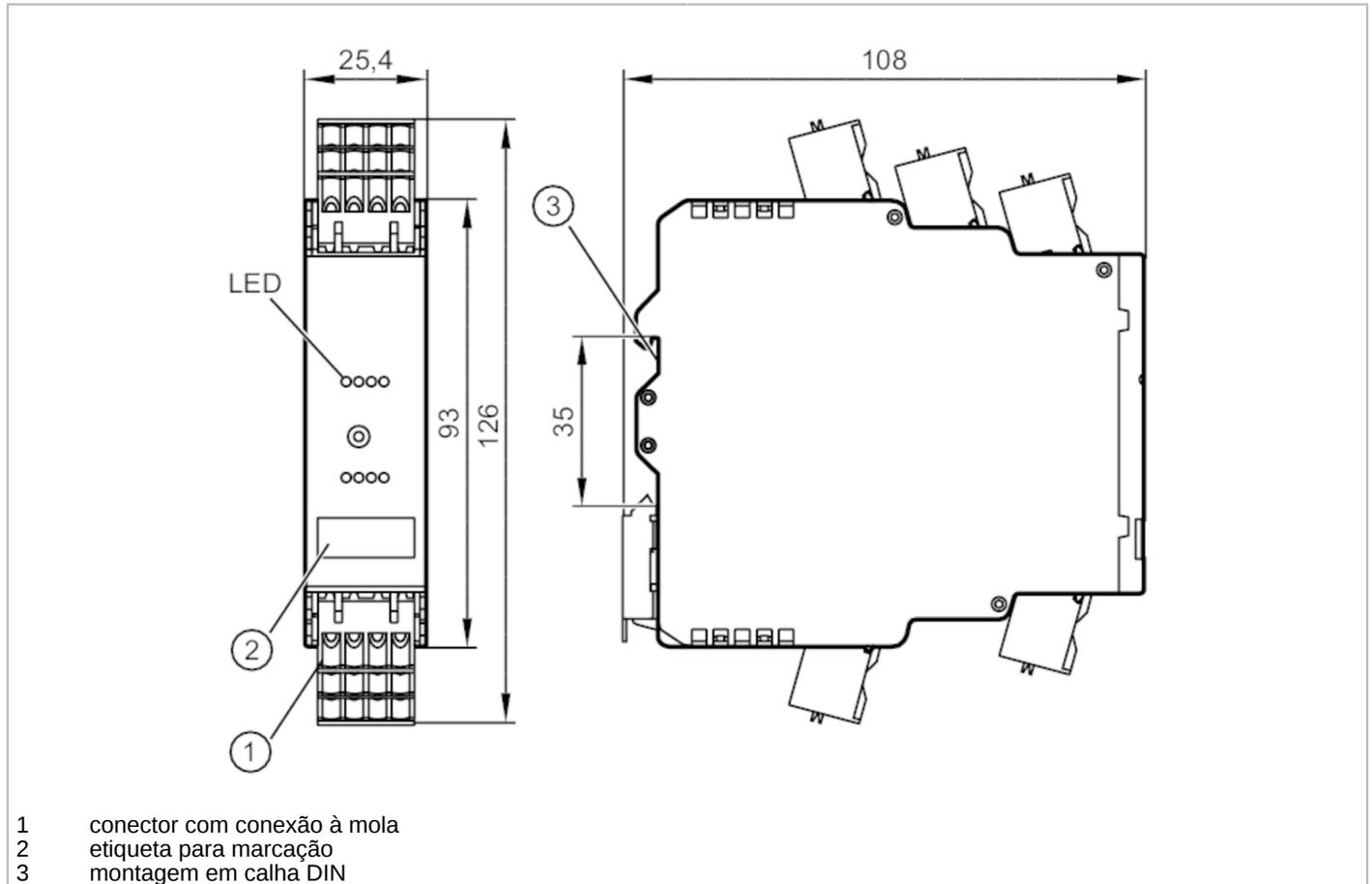


# AC3218



## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AO (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 saídas analógicas: 4
Saídas	
Quantidade de saídas analógicas	4; (conexão de atuadores de 2 ou 4 fios)
Corrente da saída analógica [mA]	0...20

# AC3218



## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Carga máx.	[Ω]	600
Queda de tensão máx. por carga com corrente nominal	[V]	10
Proteção contra sobrecarga		sim
Resolução da saída analógica		16 (1 bit = 1 μA)
Alimentação dos atuadores para as saídas		AS-i / AUX

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...75
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-7.3.6
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7
Código de ID do AS-i	[hex]	3.6

### Dados mecânicos

Peso	[g]	202,1
Tipo de montagem		montagem em calha DIN
Materiais		PC-GF20

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	sinal analógico	LED, amarelo Canais AO1...AO4
	diagnóstico	LED, amarelo
	em funcionamento	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho

### Acessórios

Itens fornecidos	conector Combicon
------------------	-------------------

### Notas

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



## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AO (C) C IP20

### conexão elétrica

conectores: 4 x ; Espaçamento: 5,0 mm

### Conexão

O+	C1	O-	0V
O+	C2	O-	0V
O+	C3	O-	0V

0V	O-	C4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	alimentação de atuadores +24V
C1...4	saída analógica Corrente
O-	alimentação de atuadores 0V
0V	saída analógica 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentação externa de atuadores +24V
E-	alimentação externa de atuadores 0V