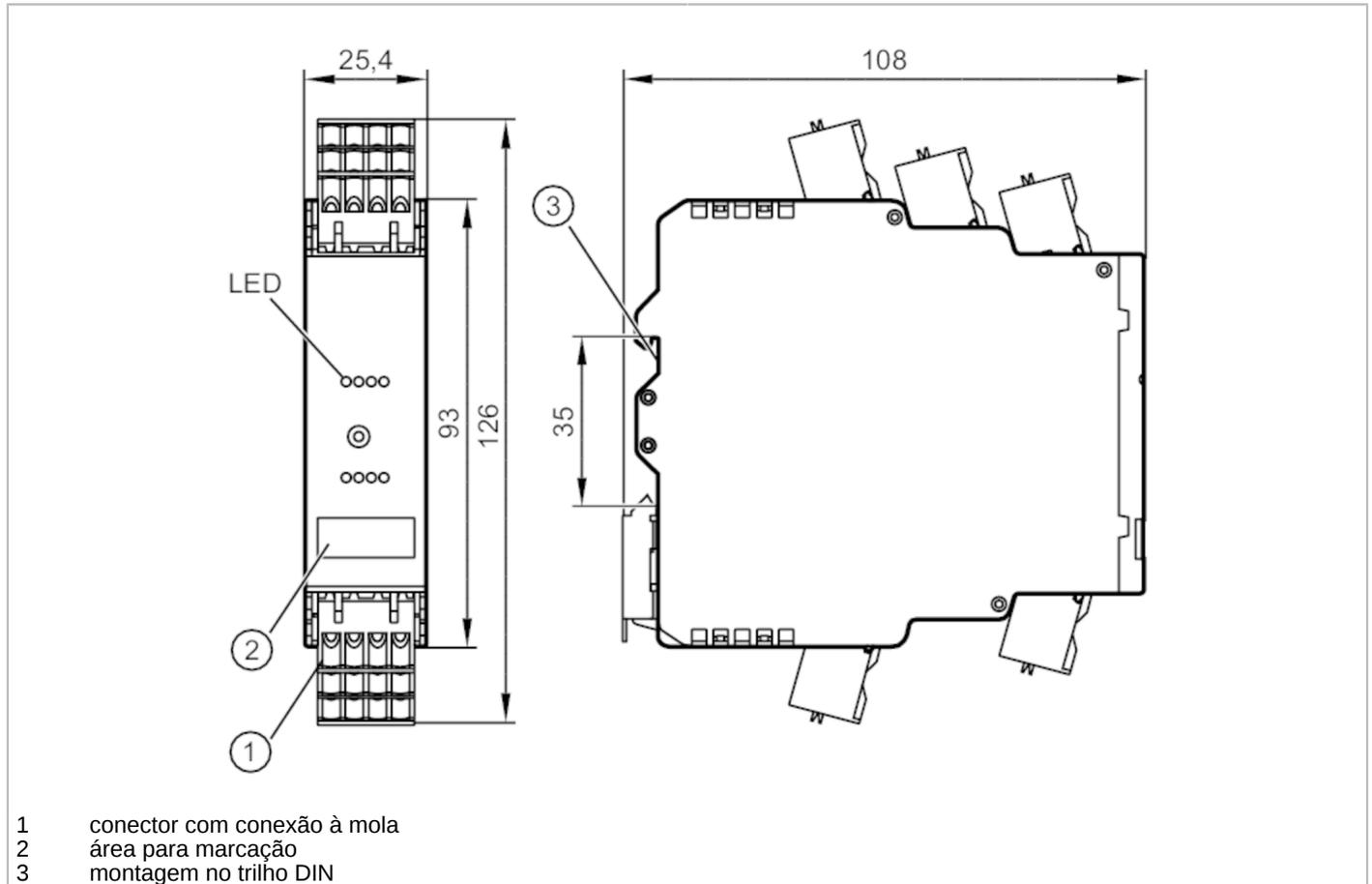


# AC3219



## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AO (V) C IP20



### 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 saídas analógicas: 4
---------------------------------	------------------------------------

### Saídas

Quantidade de saídas analógicas	4; (conexão de atuadores de 2 ou 4 fios)
Tensão da saída analógica [V]	0...10

# AC3219



## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AO (V) C IP20

Min. resistência de carga	[Ω]	1000
Proteção contra sobrecarga		sim
Resolução da saída analógica		16 (1 bit = 1 μV)
Alimentação dos atuadores para as saídas		AS-i / AUX
<b>Condições ambientais</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...75
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
<b>Certificações / testes</b>		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Certificado UL	Fontes de alimentação	Class 2
<b>Valor característico AS-i</b>		
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-7.3.6
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7
Código ID da AS-i	[hex]	3.6
<b>Dados mecânicos</b>		
Peso	[g]	200,55
Tipo de montagem		montagem segundo as normas DIN
Materiais		PC-GF20
<b>Displays / elementos de operação</b>		
Display	sinal analógico	LED, amarelo Canais AO1...AO4
	diagnóstico	LED, amarelo
	em operação	LED, verde AS-i, AUX
	erro	LED, vermelho
<b>Acessórios</b>		
Material incluído		conector Combicon
<b>Observações</b>		
Unidades por embalagem		1 peça



## Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 AO (V) C IP20

## conexão elétrica

conectores: 4 x ; Dimensão da grade: 5,0 mm

## Conexão

O+	V1	O-	0V
O+	V2	O-	0V
O+	V3	O-	0V

0V	O-	V4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	alimentação de atuadores +24V
V1...4	saída analógica Tensão
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