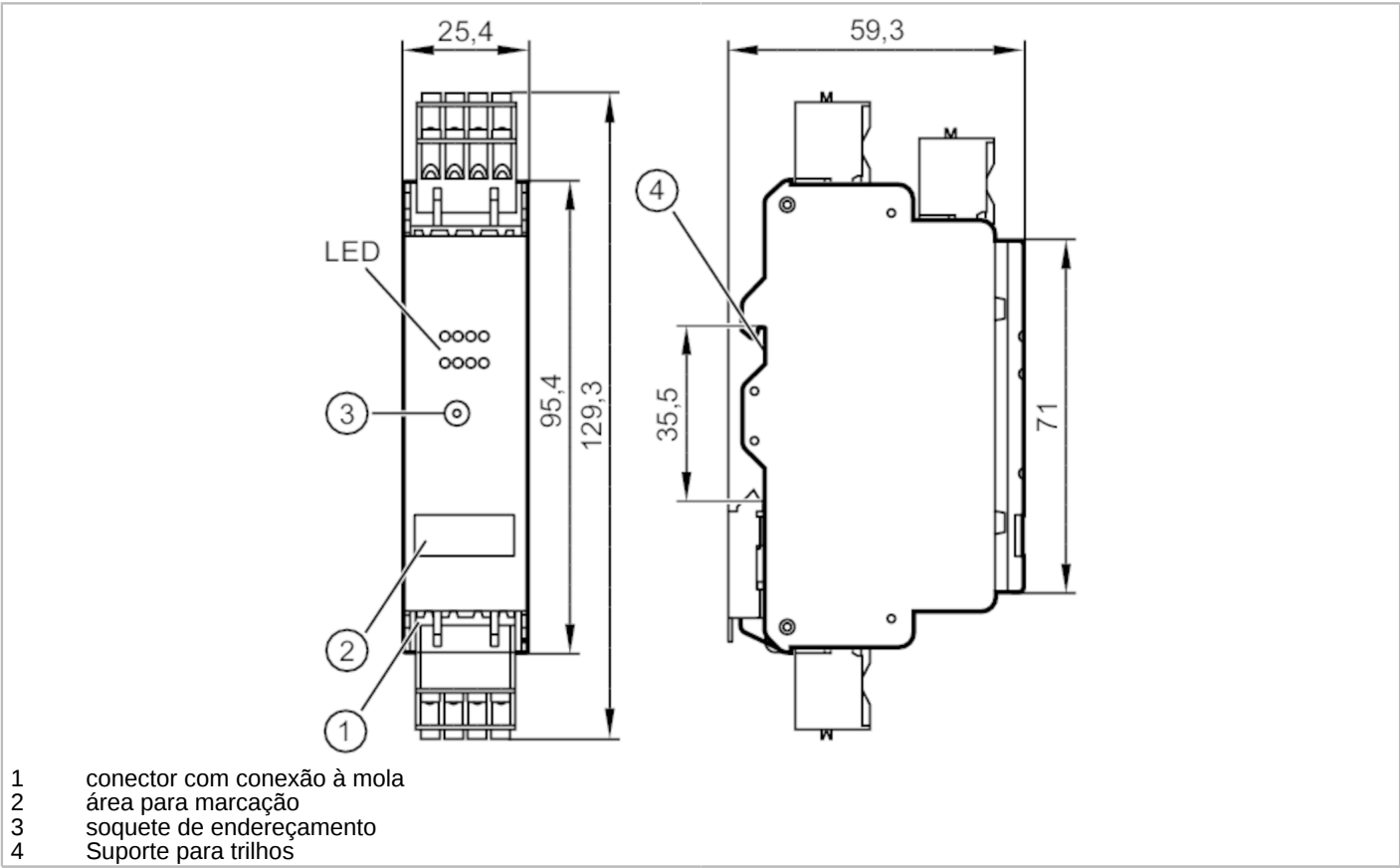




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 DI T C



Campo de aplicação	
Aplicação	Instalação no painel elétrico
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	18...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS [mA]	250
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	4
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP; (tipo 2 conforme IEC 61131-2)
Alimentação de sensor das entradas	AS-i
Fontes de alimentação [V]	18...30; (DC)
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]	200
Corrente de entrada High [mA]	6...10
Corrente de entrada Low [mA]	0...2
Nível de comutação High [V]	> 11



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 DI T C

Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim					
Condições ambientais							
Temperatura ambiente		[°C]	-25...60				
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				
Certificações / testes							
EMC		EN 62026-2					
		EN 61000-6-2					
		EN 61000-6-3					
MTTF		[anos]	437				
Valor característico AS-i							
Versão AS-i			2.11; 3.0				
Endereçamento AS-i			soquete de endereçamento				
Modo de endereçamento ampliado			sim				
AS-i master profile			M2; M3; M4				
Perfil AS-i			S-0.A.E				
Configuração da AS-i E/S		[hex]	0				
Código ID da AS-i		[hex]	A.E				
Certificado AS-i			124402				
Bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3	
		Entrada	I-1	I-2	I-3	I-4	
Dados mecânicos							
Peso		[g]	126,7				
Tipo de montagem			montagem segundo as normas DIN				
Materiais			plástico; PC-GF20				
Displays / elementos de operação							
Display		Status de chaveamento	LED, amarelo I1...I4				
		em operação	LED, verde AS-i				
		erro	LED, vermelho				
Acessórios							
Material incluído			grampos de gaiola de mola				
Notas							
Notas		Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo:					
		I-, I+, I1, I2, I3, I4					
		As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.					
Quantidade			1 peça				



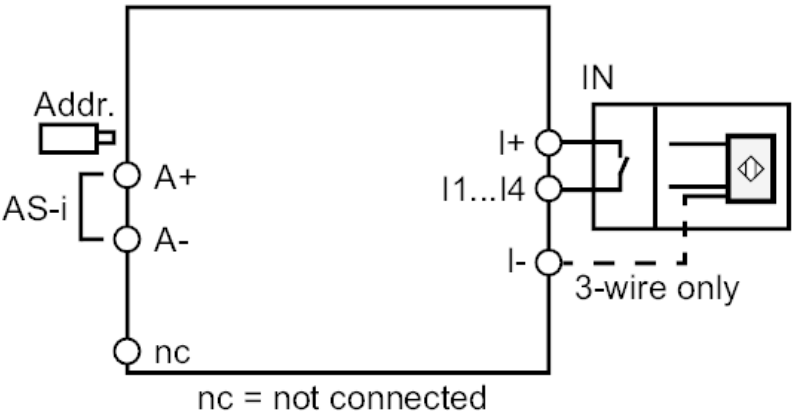
Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL25 4 DI T C

conexão elétrica

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

Conexão



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	alimentação do sensor +24V
I-	alimentação do sensor 0V
I1...I4	entrada de comutação Sensor 1...4
n.c.	não conectado