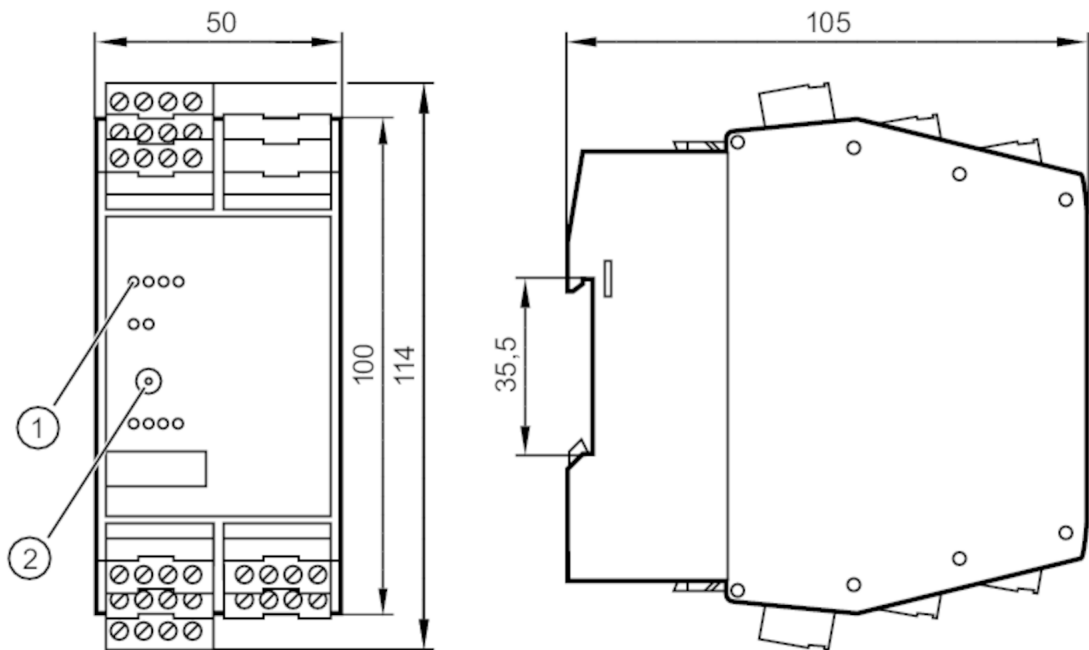




Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
2 tomada de endereçamento



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]	300
Watchdog integrado	sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas de relé: 4
---------------------------------	---

Entradas

Quantidade de entradas digitais	4
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP; (tipo 2 conforme a norma IEC 61131-2)
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Tensão de alimentação [V]	18...30; (DC)
Corrente máx. total nominal das entradas [mA]	200
Corrente de entrada Alta [mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa [mA]	0...2
Nível de comutação elevado [V]	> 11



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

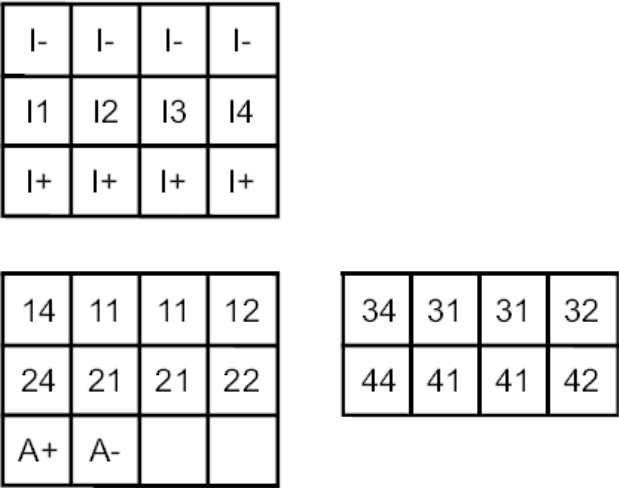
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim				
Saídas						
Intervalo de tensão DC	[V]	24; (Todas as saídas devem ser alimentadas com a mesma tensão.: 2 x 24 V DC)				
Intervalo de tensão AC	[V]	10...240; (Todas as saídas devem ser alimentadas com a mesma tensão.: 2 x 240 V AC, mesmo condutor externo)				
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	6000; (resistência ôhmica)				
Capacidade de corrente total de todas as saídas	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; resistência ôhmica)				
Quantidade de saídas de relé		4				
Resistente a curto-circuito		não				
Separado eletricamente		sim				
Condições de funcionamento						
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60				
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90; (sem condensação)				
Altura máx. acima do nível do mar	[m]	2000				
Proteção		IP 20				
Grau de sujidade		2				
Testes/aprovações						
CEM		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[anos]	279				
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		M2; M3; M4				
Perfil AS-i		S-7.0.E				
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7				
Código de ID do AS-i	[hex]	0.E				
Atribuição dos bits de dados		bit de dados	D0	D1	D2	D3
		entrada	I-1	I-2	I-3	I-4
		Saída	O-1	O-2	O-3	O-4
Dados mecânicos						
Peso	[g]	275,7				
Tipo de montagem		montagem em calha DIN				
Materiais		PA				
Visualizadores/elementos de funcionamento						
Visualizador		estado de comutação		LED, amarelo I1...I4, O1....O4		
		em funcionamento		LED, verde AS-i		
		erro		LED, vermelho		



Módulo de quadro de disjuntores AS-Interface

SmartL50 4DI 4DO R C

Acessórios	
Acessórios (opcional)	conectores
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica	
conector:	
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
O1...O4	saída de comutação relé 1...4
11	relé O1 comutador, contato comum
12	relé O1 comutador, contato de repouso
14	relé O1 comutador, contato de trabalho
21	relé O2 comutador, contato comum
22	relé O2 comutador, contato de repouso
24	relé O2 comutador, contato de trabalho
33, 34	relé O3 normalmente aberto
43, 44	relé O4 normalmente aberto