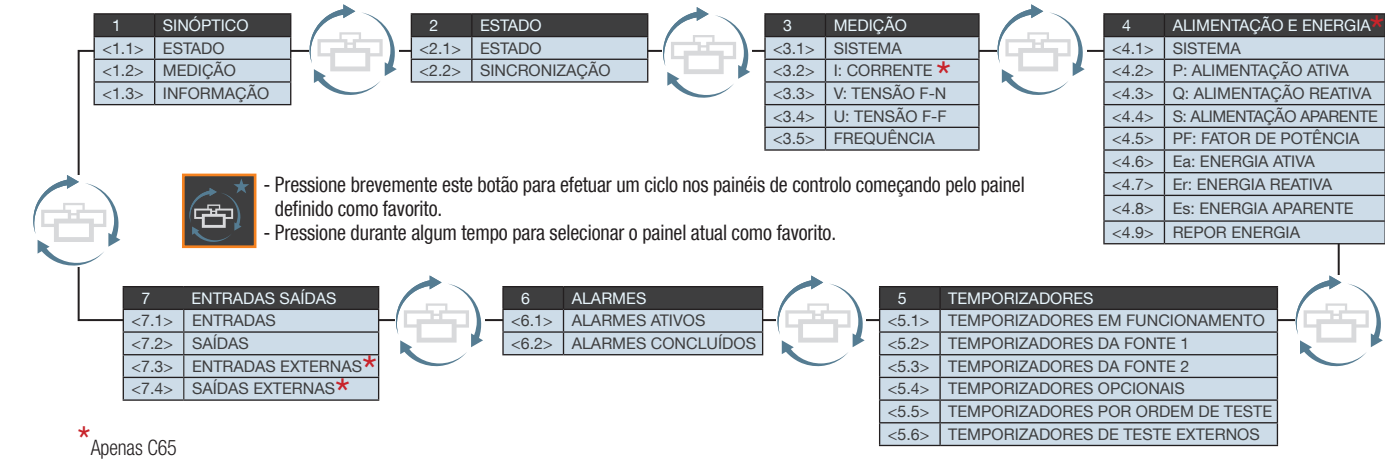
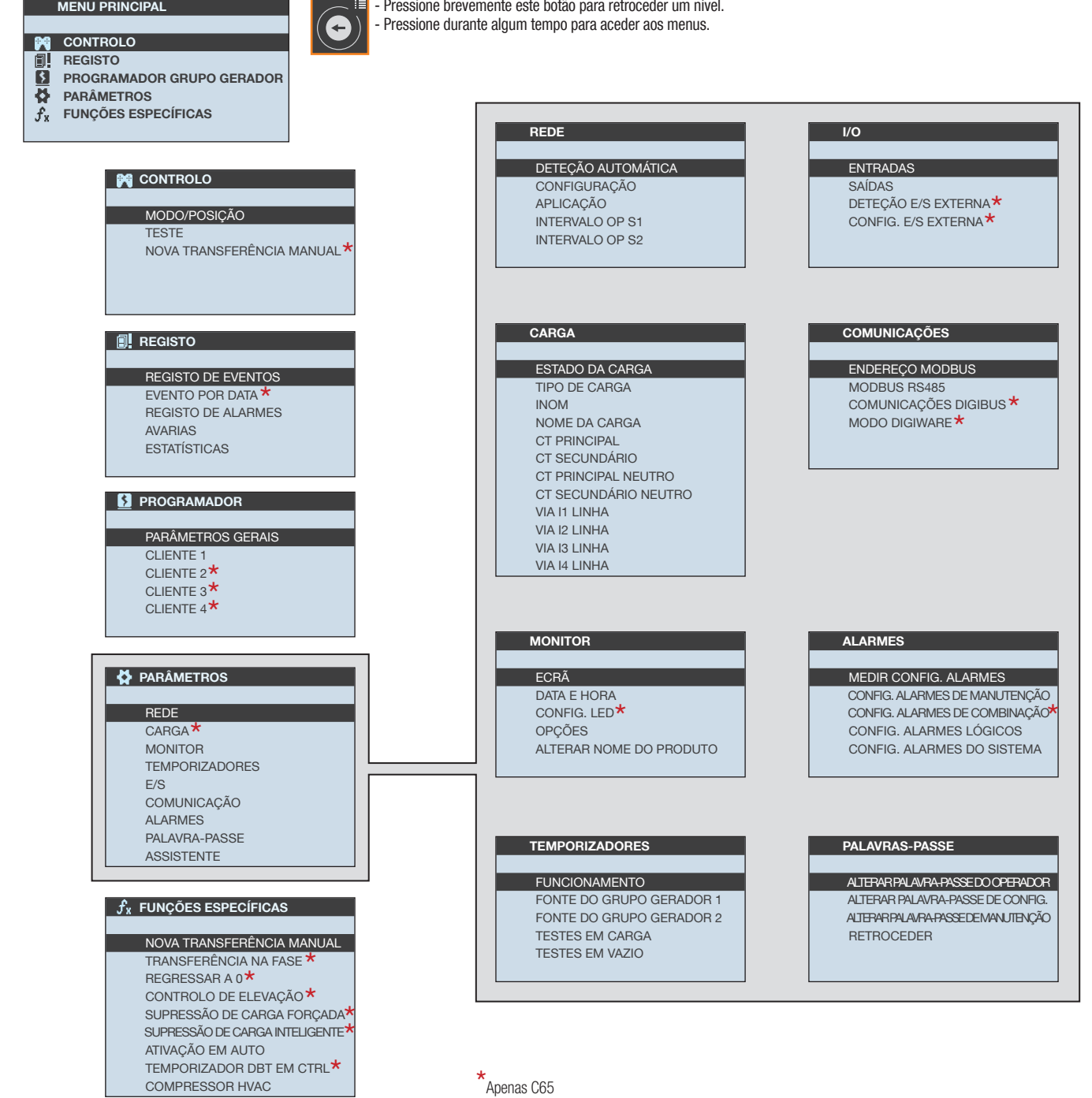


PASSO 4 Visualização



PASSO 5 Menus e programação



QUICK START PT

ATyS C55/65

Controlador

Operações preliminares

- Verifique o seguinte na entrega e após a remoção da embalagem:
- A embalagem e os conteúdos estão em bom estado.
 - A referência do produto corresponde à encomenda.
 - Os conteúdos devem incluir:
 - Qtd 1 x Controlador C65/55
 - Qtd 1 x junta IP65 do controlador (apenas C65)
 - Qtd 4 x parafusos de montagem da porta
 - Qtd 4 x pés de montagem da placa traseira

Perigo e avisos

- ⚠ Risco de eletrocussão, queimaduras ou ferimentos em pessoas e/ou danos no equipamento.
- Este Início rápido destina-se aos funcionários formados na instalação e à colocação em funcionamento deste produto. Para mais informações, consulte o manual de instruções do produto disponível no website da SOCOMEC.
- Este produto deve ser instalado e colocado em funcionamento por funcionários qualificados e aprovados.
 - As operações de manutenção e de assistência devem ser efetuadas por funcionários formados e autorizados.
 - Não manuseie quaisquer cabos de controlo ou alimentação ligados ao produto quando possa haver tensão, ou possa estar presente no produto, diretamente através da rede ou indiretamente através de circuitos externos.
 - Utilize sempre um dispositivo de deteção de tensão adequado para confirmar a ausência de tensão.
 - Certifique-se de que nenhum objeto metálico possa cair no quadro (risco de arco eléctrico).
- O incumprimento das boas práticas de engenharia e destas instruções de segurança poderá expor o utilizador e outras pessoas a lesões graves e morte.

- ⚠ Risco de danificar o dispositivo
- Caso o produto caia ou fique danificado, é aconselhável substituir o produto completo.
 - As normas de instalação devem ser cumpridas.

Acessórios

- E/S Digiware 10 (ref. 48290140)
 - Gateway M70 (ref. 48290222)
 - Alimentação de energia aux. do controlador 24 V CC (no mínimo, 6 W tipo SELV) obrigatória com E/S de 10 módulos
- * Para mais informações, consulte o manual de instruções do produto no capítulo "Peças sobresselentes e Acessórios"

Peças sobresselentes

- Kit do conector (ref. 16090002)
- Pés de montagem do controlador (ref. 16090005)
- Parafusos de montagem do controlador (ref. 16090004)
- Junta IP65 do controlador (ref. 16090001)



CONTACTO DA SEDE:
SOCOMEC SAS,
1-4 RUE DE WESTHOUSE,
67235 BENFELD, FRANÇA
www.socomec.com
Para transferir brochuras, catálogos e manuais técnicos

IEC 61010

Documento não contratual.
Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Instalação e colocação em funcionamento

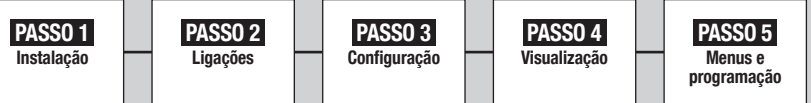
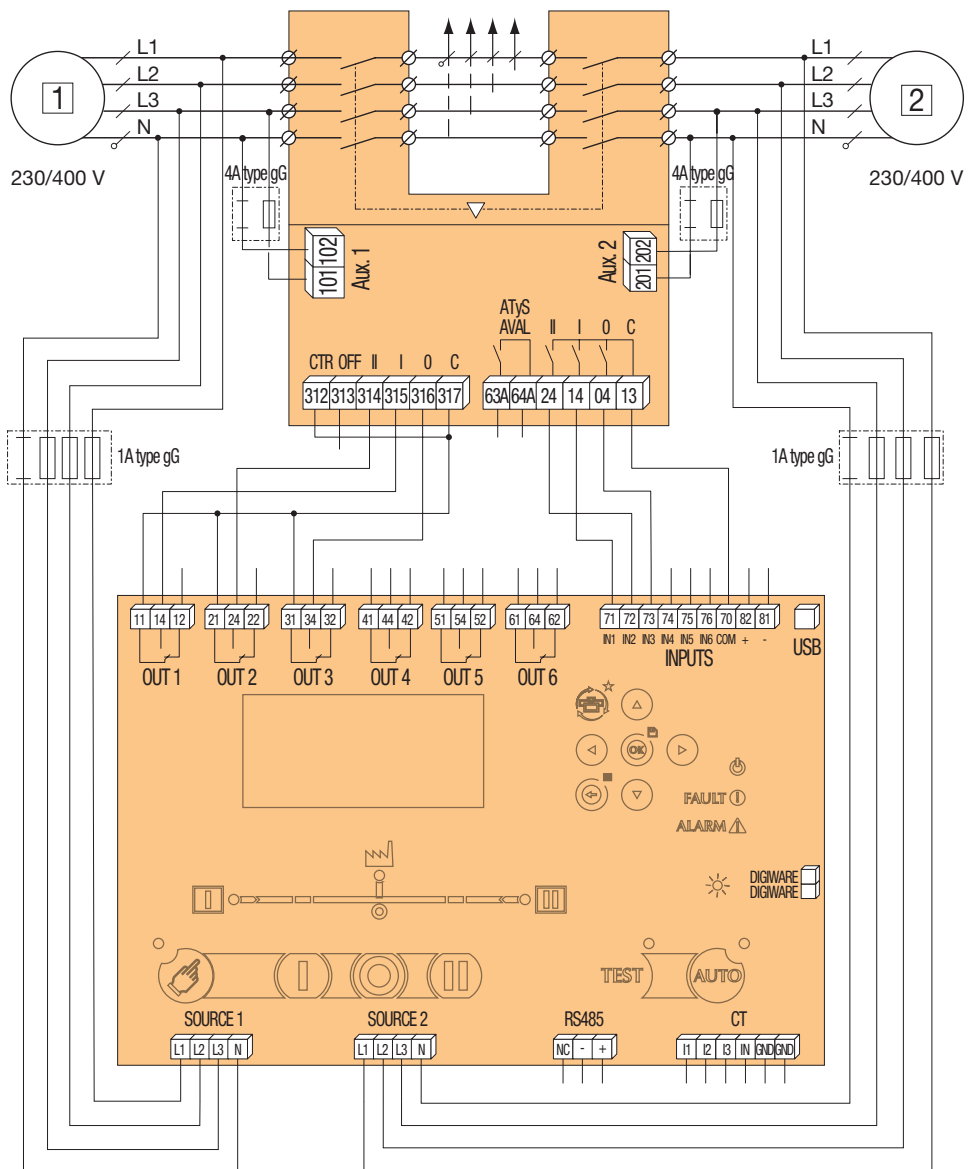
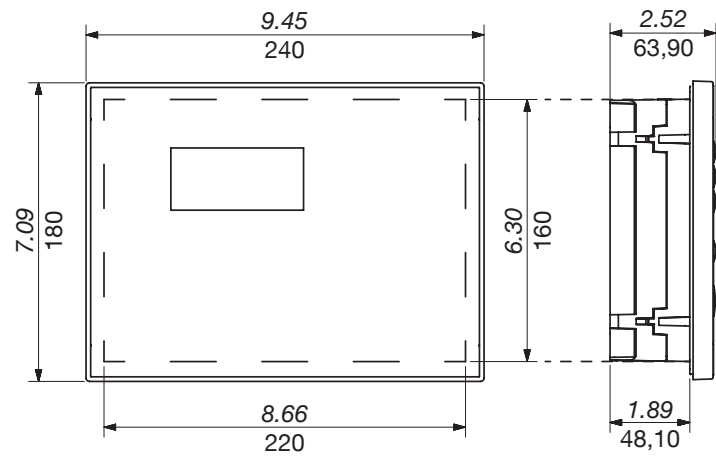


Diagrama de ligação com ATYS d



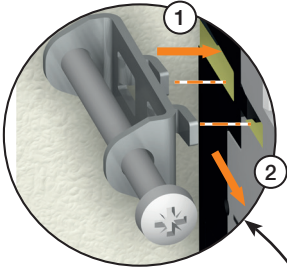
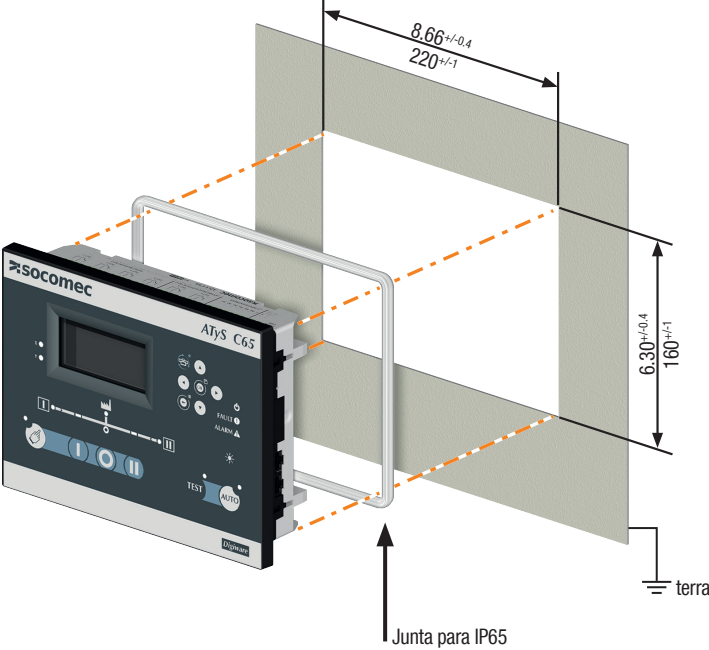
PASSO 1A Dimensões do produto



Dimensões duplas
pol/mm

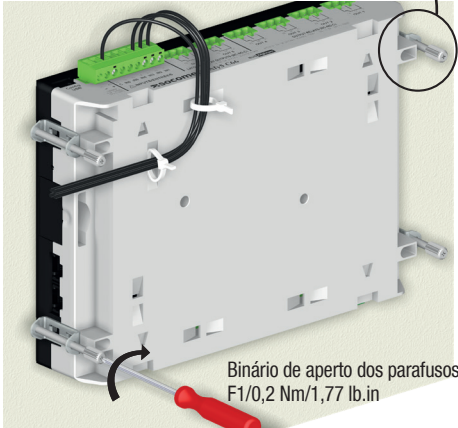
PASSO 1B Montagem e controlador de ligação

Montagem das portas

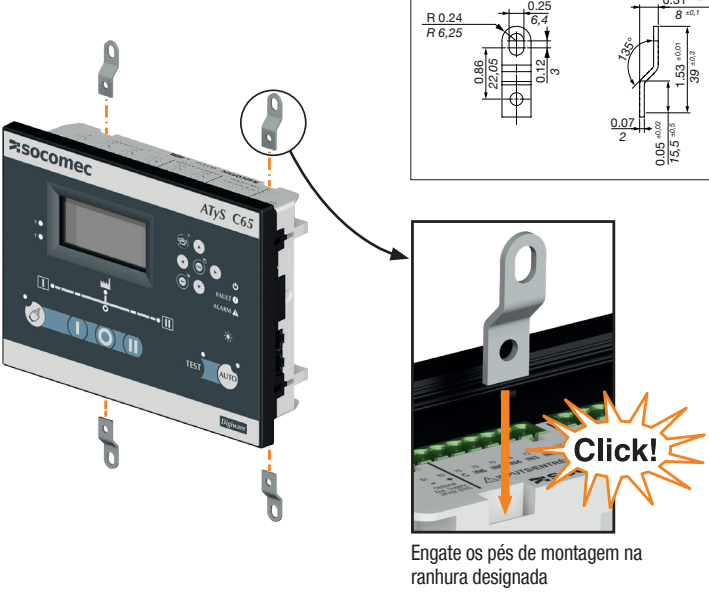


Insira os 4 parafusos de montagem da porta na ranhura designada e empurre para bloquear na posição.

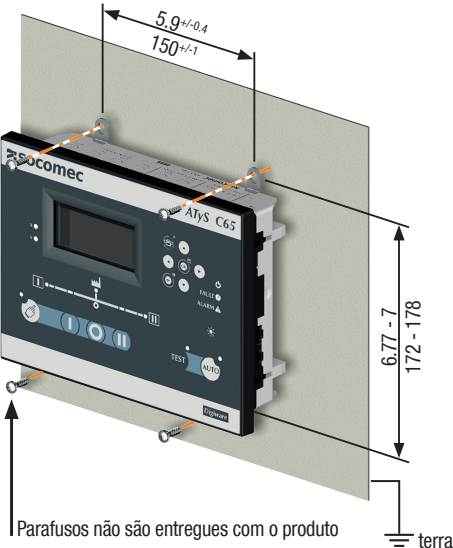
Exemplo de via de cabos.



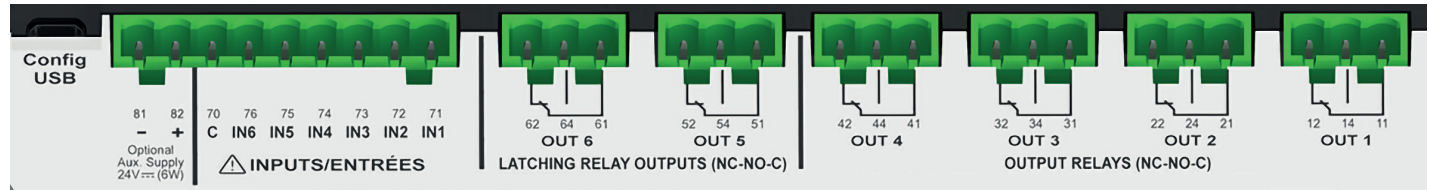
Montagem da placa traseira



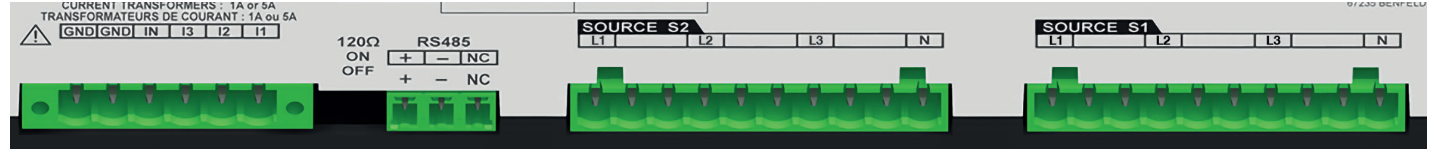
Engate os pés de montagem na ranhura designada



PASSO 2 Cablagem do controlador



Vista superior

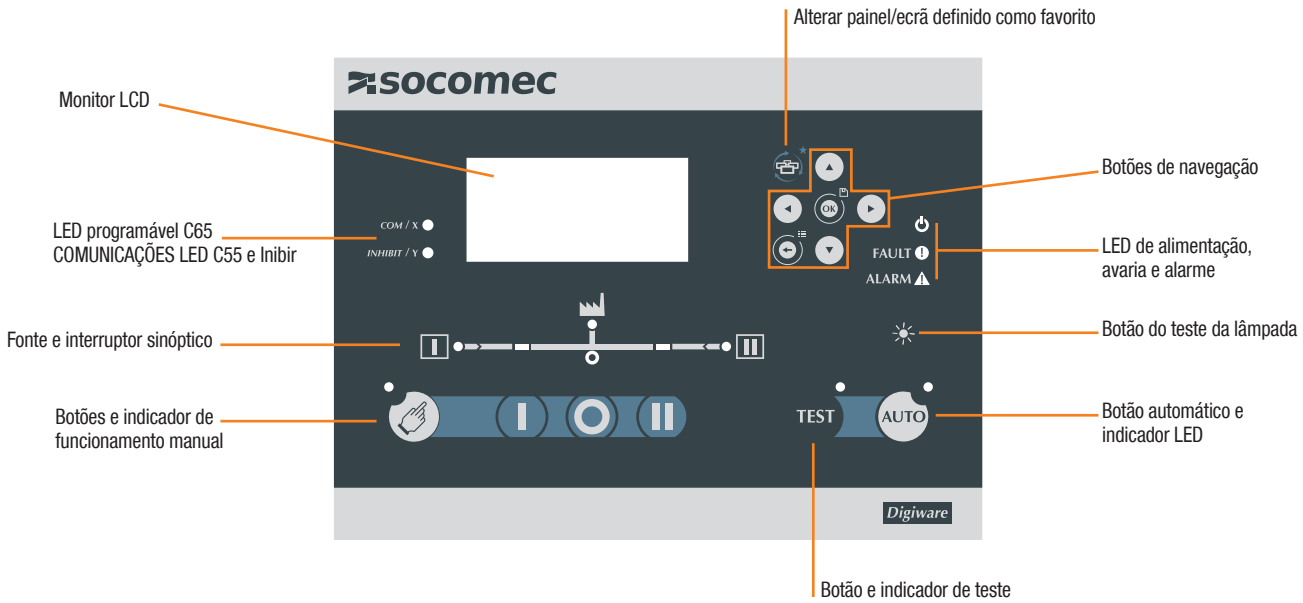


Vista inferior

TIPO	N.º DO TERMINAL	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICAS	SECÇÃO TRANSVERSAL RECOMENDADA
Entradas	71	IN1: entrada programável	Não ligue a nenhuma alimentação de energia a partir do ponto comum do terminal 70.	1.5-2.5mm² AWG 16-14 Binário de aperto 0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 Lb.in
	72	IN2: entrada programável		
	73	IN3: entrada programável		
	74	IN4: entrada programável		
	75	IN5: entrada programável		
	76	IN6: entrada programável		
	70	Ponto comum para entradas		
Alimentação de energia aux.	81/82	-: terminal negativo para alimentação aux. +: terminal positivo da alimentação aux.	12-24 V C.C.	
Saídas	12/14/11	SAÍDA 1: reservada (interruptor ODR1)	Contactos secos 8A/277 V CA 50/60 Hz 5A/24 V CC	
	22/24/21	SAÍDA 2: reservada (interruptor ODR2)		
	32/34/31	OUT3: saída programável		
	42/44/41	OUT4: saída programável		
Relés de fecho	52/54/51	OUT 5: saída programável (relé de fecho)		
	62/64/61	OUT 6: relé de arranque do grupo gerador		
Transformadores de corrente	IN13/12/11	CT neutro/CT fase L3/CT fase L2/CT fase L1	CT entrada 1A ou 5A	
Serial connection	RS485	Ligação RS485 -: terminal negativo do bus RS485 +: terminal positivo do bus RS485 NC: Terra	Bus RS485 isolado	Par trançado blindado LiVCY 0.14 to 1.5 mm² / 30-14 AWG Binário de aperto 0,22 -0,25 Nm / 1.9-2.2 Lb.in
Digiware*	Bus Digiware	Ponto de ligação para E/S 10 acessórios opcionais (deve ligar-se uma fonte auxiliar de 24 VCC 6W mini)	Cabo digiware RJ 45	

* Para mais informações, verifique a ficha de instruções do módulo E/S ref. 545597

PASSO 3 Configuração



CONFIG. ASSISTENTE INTELIGENTE:

Na primeira alimentação, o controlador notificará o utilizador para a configuração com o assistente. Insira o código 1000 para aceder ao assistente, depois a configuração será a seguinte:



Para a configuração avançada, aceda ao menu parâmetros.