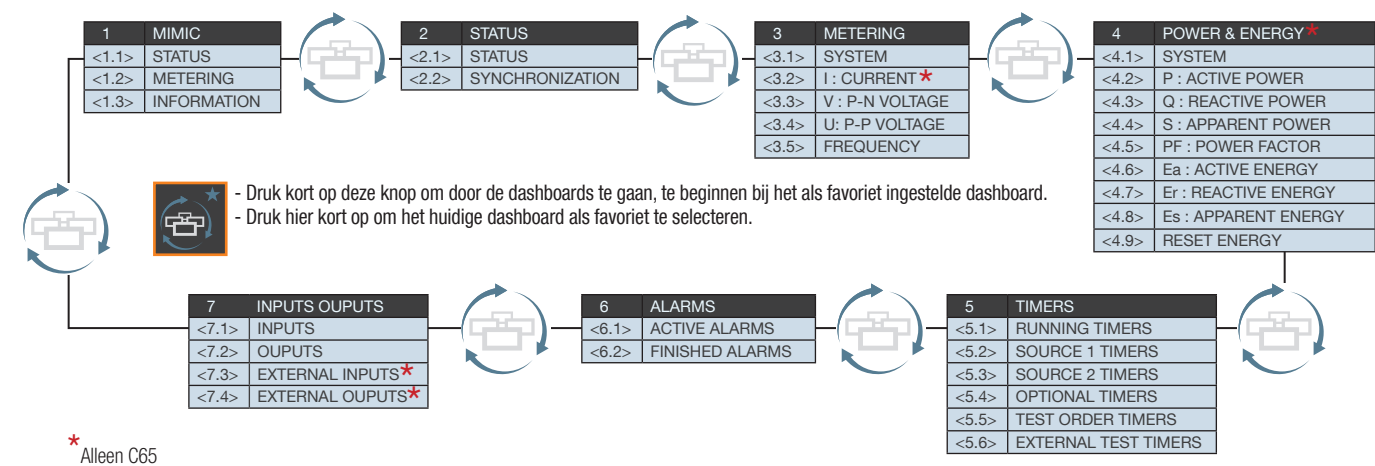


STAP 4 Visualisatie



STAP 5 Menu's en programmering

MAIN MENU
CONTROL
LOG
GENSET SCHEDULER
PARAMETERS
SPECIFIC FUNCTIONS



- Druk kort op deze knop om één niveau terug te gaan.
- Druk hier lang op voor toegang tot de menu's.

CONTROL
MODE/POSITION
TEST
MANUAL RETRANSFER *

LOG
EVENT LOG
EVENT BY DATE *
ALARM LOG
FAULTS
STATISTICS

SCHEDULER
GENERAL PARAMETERS
CUSTOM 1
CUSTOM 2 *
CUSTOM 3 *
CUSTOM 4 *

PARAMETERS
NETWORK
LOAD *
DISPLAY
TIMERS
COMMUNICATION
ALARMS
PASSWORD
WIZARD

SPECIFIC FUNCTIONS
MANUAL RETRANSFER
INPHASE TRANSFER *
RETURN TO 0 *
LIFT CONTROL *
FORCED LOAD SHEDDING *
SMART LOAD SHEDDING *
POWER UP IN AUTO
DBT TIMER IN CTRL *
HVAC COMPRESSOR

NETWORK	I/O
AUTODETECT	INPUTS
SETUP	OUTPUTS
APPLICATION	EXTERNAL I/O DETECTION*
OP RANGE S1	EXTERNAL I/O CONFIG*
OP RANGE S2	
LOAD	COMMUNICATIONS
LOAD STATUS	MODBUS ADDRESS
LOAD TYPE	RS485 MODBUS
INOM	DIGIBUS COMM *
LOAD NAME	DIGIWARE MODE *
CT PRIMARY	
CT SECONDARY	
NEUTRAL CT PRIMARY	
NEUTRAL CT SECONDARY	
LINE I1 WAY	
LINE I2 WAY	
LINE I3 WAY	
LINE I4 WAY	
DISPLAY	ALARMS
SCREEN	MEASURE ALARMS CONFIG
DATE AND TIME	MAINTENANCE ALARMS CONFIG
LED CONFIG *	COMBINATION ALARMS CONFIG*
OPTIONS	LOGICAL ALARMS CONFIG
CHANGE PRODUCT NAME	SYSTEM ALARMS CONFIG
TIMERS	PASSWORDS
OPERATION	CHANGE OPERATOR PWD
GENSET SOURCE 1	CHANGE CONFIG PWD
GENSET SOURCE 2	CHANGE MAINTENANCE PWD
TESTS ON LOAD	BACK
TESTS OFF LOAD	

* Alleen C65

socomec
Innovative Power Solutions



QUICK START NL

ATyS C55/65

Controller

Vorbereiding

Controleer het volgende bij de levering en na het verwijderen van de verpakking:

- Verpakking en inhoud is in goede staat.
- De productreferentie komt overeen met de bestelling.
- De inhoud bestaat uit:
 - 1 x C65/55 controller
 - 1 x IP65-pakking controller (alleen C65)
 - 4 x schroeven voor montage op deur
 - 4 x poten voor montage op achterplaat

Waarschuwing

⚠ Gevaar van elektrocutie, brandwonden of verwondingen van personen en/of schade aan apparatuur.

De Snelle start is bedoeld voor personeel dat training heeft gekregen over de installatie en inbedrijfstelling van dit product. Raadpleeg de instructiehandleiding van het product op de website van SOCOMEC voor meer informatie.

- Dit product moet steeds worden geïnstalleerd en in bedrijf gesteld door gekwalificeerd en goedgekeurd personeel.
- Onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door getraind en gemachtigd personeel.
- Hanteer geen stuur- of stroomkabels die zijn aangesloten op het product wanneer spanning aanwezig kan zijn of worden op het product, direct via de netvoeding of indirect via externe circuits.
- Gebruik steeds een geschikte voorziening voor spanningsdetectie om de afwezigheid van spanning te bevestigen.
- Zorg dat er geen metalen voorwerpen in de kast kunnen vallen (gevaar van elektrische vlamboog).

Als de goede technische praktijken niet in acht worden genomen of deze veiligheidsinstructies niet worden gevolgd, kunnen de gebruiker en anderen worden blootgesteld aan ernstige of dodelijke verwondingen.

⚠ Gevaar van schade aan het apparaat.

- Als het product valt of op enige manier wordt beschadigd, is het raadzaam het volledige product te vervangen.
- De installatienormen moeten worden nageleefd.

Accessoires

- Digiware I/O 10 (ref. 48290140)
- Gateway M70 (ref. 48290222)
- Controller 24 VDC hulpvoeding (minimum 6 W type SELV) verplicht bij I/O 10-modules

* Raadpleeg voor meer details de instructiehandleiding van het product, hoofdstuk "Reserveonderdelen en accessoires".

Reserveonderdelen

- Aansluitkit (ref. 16090002)
- Poten voor montage van controller (ref. 16090005)
- Schroeven voor montage van controller (ref. 16090004)
- IP65-pakking controller (ref. 16090001)



HOOFDKANTOOR CONTACT:
SOCOMECSAS,
1-4 RUE DE WESTHOUSE,
67235 BENFELD, FRANKRIJK

www.socomec.nl

Om brochures, catalogi en technische handleidingen te downloaden

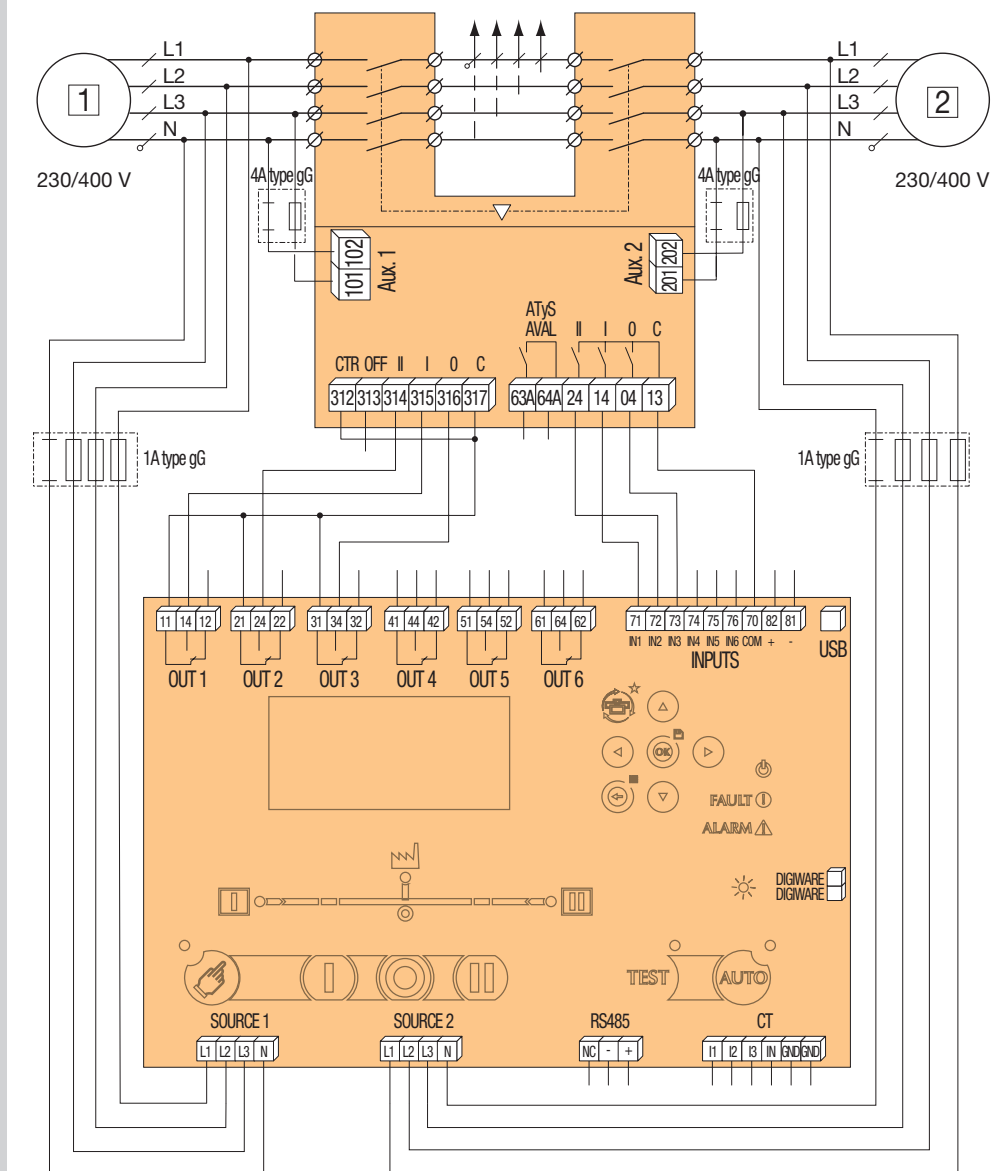
IEC 61010

Document niet contractueel bindend.
Kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

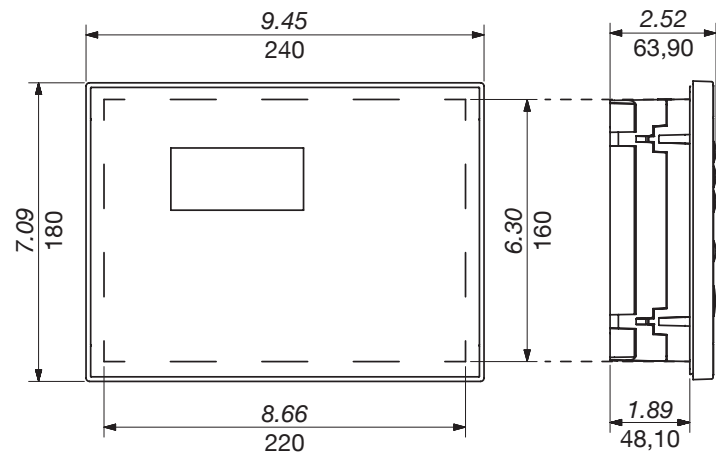
Installatie en inbedrijfstelling



Aansluitschema met ATYS d



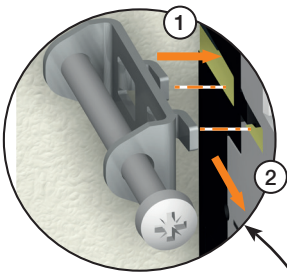
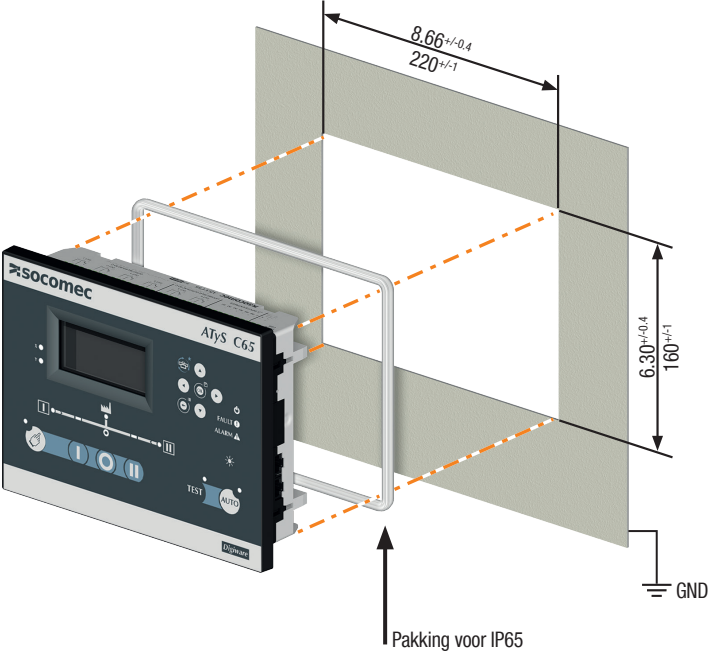
STAP 1A Productafmetingen



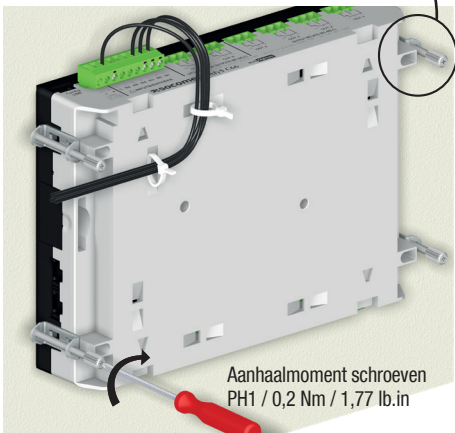
Twee afmetingen
inch/mm

STAP 1B Montage en aansluiting controller

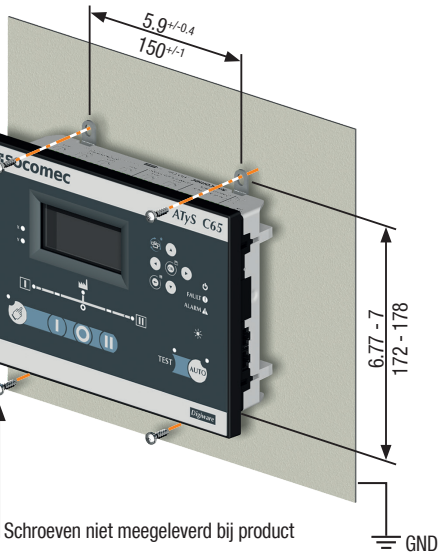
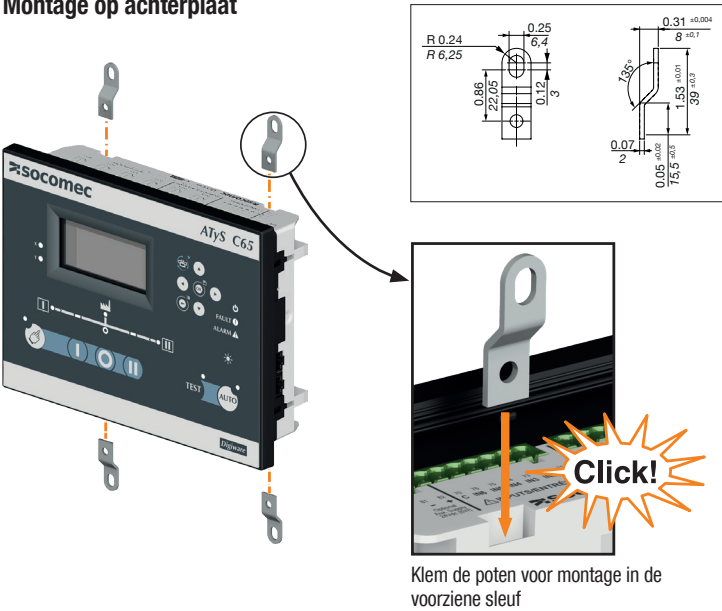
Montage op deur



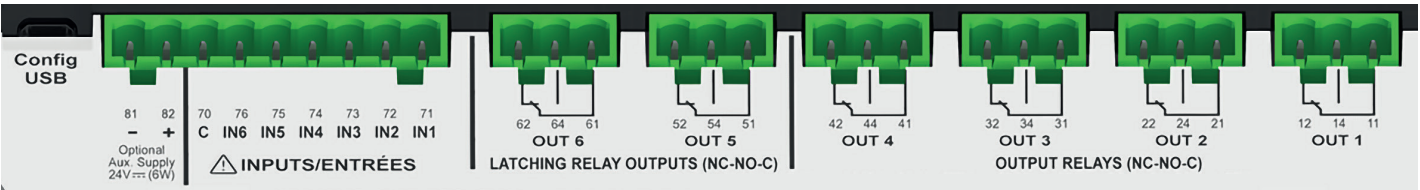
Voorbeeld van kabelligging.



Montage op achterplaat



STAP 2 Bedrading controller



Bovenaanzicht

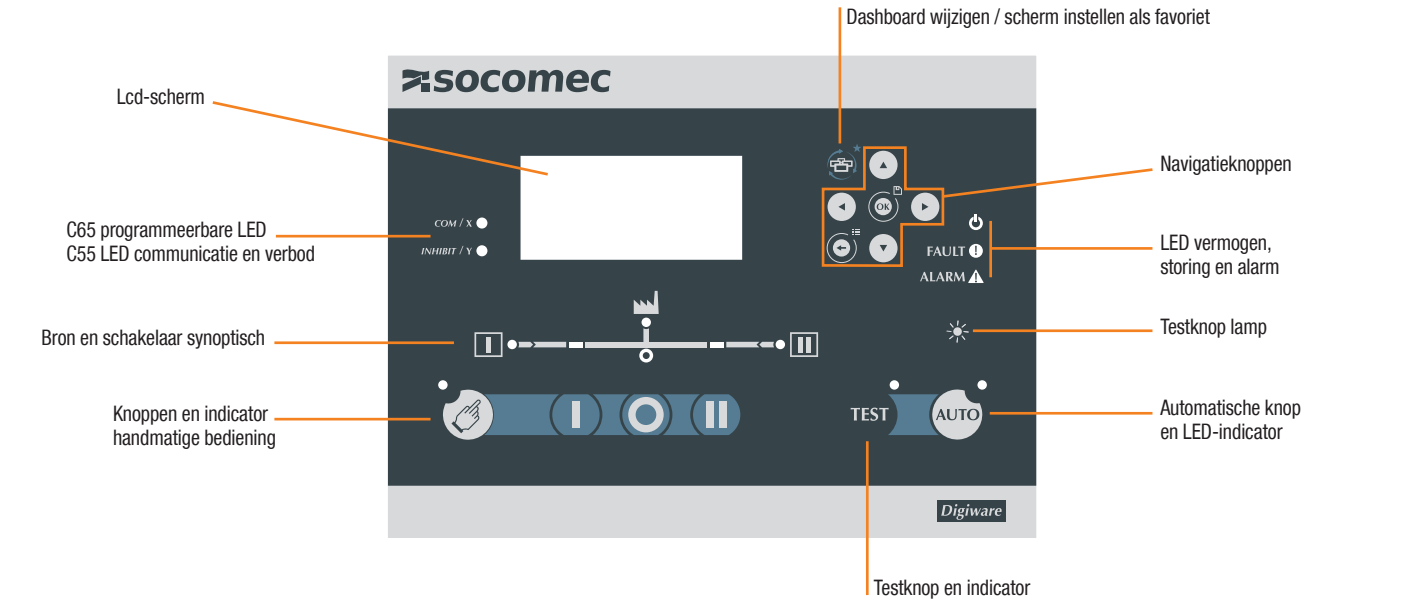


Onderaanzicht

TYPE	KLEM NR.	BESCHRIJVING	EIGENSCHAPPEN	AANBEVOLEN DWARSDOORSNEDE
Ingangen	71	IN1: programmeerbare ingang	Niet aansluiten op een voeding vanaf klem 70 gemeenschappelijk punt.	1.5-2.5mm² AWG 16-14 Aanhaalmoment 0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 Lb.in
	72	IN2: programmeerbare ingang		
	73	IN3: programmeerbare ingang		
	74	IN4: programmeerbare ingang		
	75	IN5: programmeerbare ingang		
	76	IN6: programmeerbare ingang		
	70	Gemeenschappelijk punt voor ingangen		
Hulpvoeding	81/82	-: negatieve klem voor hulpvoeding +: positieve klem van hulpvoeding	12-24 VDC	1.5-2.5mm² AWG 16-14 Aanhaalmoment 0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 Lb.in
Uitgang	12/14/11	OUT1: voorbehouden (schakelaar ODR1)	Zwakstroomcontacten 8 A / 277 VAC 50/60 Hz 5 A / 24 VDC	
	22/24/21	OUT2: voorbehouden (schakelaar ODR2)		
	32/34/31	OUT3: programmeerbare uitgang		
	42/44/41	OUT4: programmeerbare uitgang		
Grendelrelais	52/54/51	OUT 5: programmeerbare uitgang (grendelrelais)	CT ingang 1 A of 5 A	
	62/64/61	OUT 6: startrelais elektroengroep		
Stroomtransformatoren	IN13/12/11	CT neutraal / CT fase L3 / CT fase L2 / CT fase L1		
Seriële aansluiting	RS485	RS485-aansluiting -: negatieve klem van RS485-bus +: positieve klem van RS485-bus NC: Aarding	RS485-bus geïsoleerd	LIVCY afgeschermd getwist aderspaar 0.14 to 1.5 mm² / 30-14 AWG Aanhaalmoment 0,22 -0,25 Nm / 1.9-2.2 Lb.in
Digiware*	DIGIBUS	Aansluitpunt voor I/O 10 optionele accessoires (24 VDC hulpvoeding minimum 6 W moet worden aangesloten)	RJ45 Digiware-kabel	

* Raadpleeg voor meer informatie het instructieblad van de I/O-module ref. 545597

STAP 3 Configuratie



SMART WIZARD CONFIG:

Wanneer de controller voor het eerst wordt opgestart, wordt de gebruiker gevraagd deze te configureren met de wizard. Voer code 1000 in om de wizard te openen, de configuratie gaat dan als volgt:



Ga naar het parametermenu voor geavanceerde configuratie.