

ATyS C25

Automatický ovládač prepínačov

Ref. 1600 0025

ATyS C25 je vstupný systémový radič ATSE, ktorý je možné použiť na riadenie diaľkovo ovládaného prenosového spínača, ako sú motorové prepínače alebo stýkače. Umožňuje automatický alebo diaľkovo riadený prenos z jedného zdroja do druhého s pevnými prahovými hodnotami a voliteľnými parametrami upraviteľné pomocou DIP prepínačov.

ATyS C25 bol navrhnutý pre aplikácie sieť/ generátor a sieť/sieť



Mechanická charakteristika

Montáž	Montáž do dverí alebo DIN lištu
Materiál púzdra	PC
Ochrana z prednej strany	IP 40
Ochrana zo zadnej strany	IP 20

Elektrická charakteristika

Kategória prepätia	CAT III
Stupeň znečistenia	2
Impulzná skúška odolnosti	6/4KV
Prevádzkový AC limit	160-300
Frekvencia	45-65Hz
Spotreba	<10VA
Napájanie DC	24VDC (limit: 19-30)*

Komunikačná charakteristika

RS485	RS485	Dvojlinka
	Protokol	MODBUS RTU
	Prenosová rýchlosť	38400 bps
	Maximálna vzdialenosť	200-1200m (záleží od prenosovej rýchlosti)
	Ukončenie linky	120 ohm (nieje priložený)

Enviromentálna charakteristika

Prevádzková teplota okolia	-25°C...+70°C
Skladovacia teplota	-25°C...+70°C
Vlhkosť	55°C / 95% HR
Prevádzková nadmorská výška	<2000m

Vstupno/ výstupná charakteristika

Počet digitálnych vstupov	4x pevné vstupy + požiarny vstup 24VDC
Počet relé výstupov	4x pevné výstupy
Hodnota výstupov	AC1 5A 250Vac 50/60Hz
Typ výstupného kontaktu	Beznapäťový

V súlade s normami

- > IEC 6110-2-201
- > IEC 61010-1
- > IEC 60947 -6-1
- > GB/T 14048.11 príloha C



Kľúčové vlastnosti

- Kompaktný dizajn
- Montáž na DIN lištu
- Integrovaný DPS
- Jednofázová a trojfázová sieť
- Monitoring napätia na všetkých fázach
- Pomocné AC napájanie
- Voliteľné napájanie 24VDC
- Rýchle nastavenie pomocou ôsmich DIP prepínačov
- Tlačidlo na test záťaže
- Vstup 24VDC
- Impulzná a kontaktná logika
- Konfigurovateľné časovače prepnutia
- NO/NC kontakt na štart generátora
- Komunikácia RS485 Modbus

Charakteristika merania

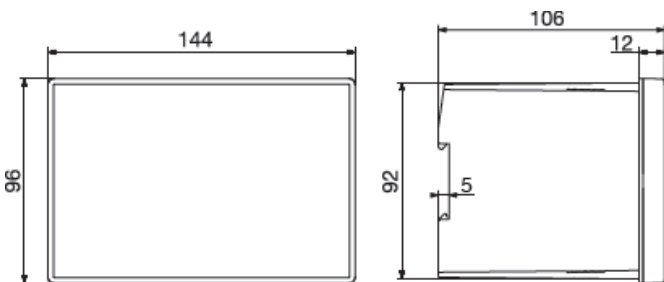
Rozsah napätia na všetkých fázach	160-520VAC
Typ merania	TRMS (true RMS)
Prenosť napätia a frekvencie	1% / 0,1%

Certifikáty a značenie

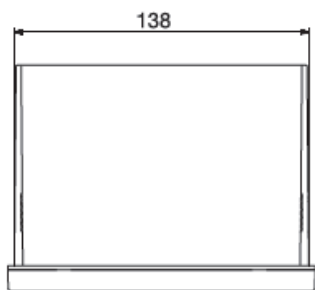


(1) Certifications available on demand.

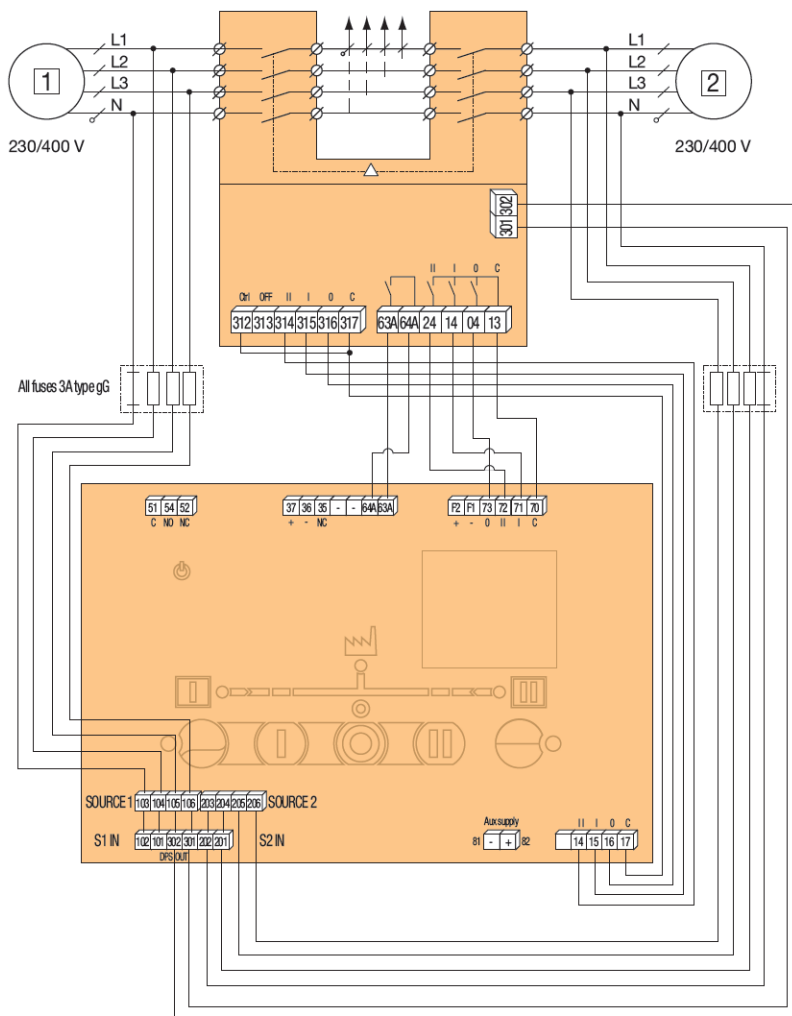
Rozmery



Celkové rozmery	140x94x106mm
Výrez do dverí	138x92
Váha	843g



Zapojenie



Parametre DIP prepínačov

1 2 3 4 5 6 7 8								Res
A	□	□	□	□	□	□	□	
B	□	□	□	□	□	□	□	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Network	Prio set	Order Mod	ΔU ΔF	ODT	FT	RT		
3P+N A	S1 A	Pulse A	10% 5% A	2s A	3s A			0 min A 3 min A 10 min B 30min B
1P+N B	no prio B	Maint. B	20% 10% B	0s B	10s B			

ODT = Dead band timer

FT = Failure timer

RT = Return timer

Res = Reset button

Súvisiaca dokumentácia

Produkt	549777A
Návod na použitie	549780
Katalógový list	www.socomec.com

Informácie o firme

Socomec is continuously developing its products and reserves the right to change the data on this document without prior notification. The contents of this document are not contractual.

Find more information about us at www.socomec.com

SOCOMECC GROUP
SAS SOCOMECC capital 10 816 800€
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCE
Tel. +33 3 88 57 41 41
Fax +33 3 88 74 08 00
info.scp.isd@socomec.com