



SYNCHROMAX-PID 30...150V

SYNCHROMAX-PID 30...150V, Equipamentos de sincronização

Código: M14634.

- > Controlo PID: Sim
- > Intervalo Medida (V): 30...150
- > frequência (Hz): 35...80

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Consumo	3 ... 10 VA
Frequência	35 ... 450 Hz
Tensão nominal	400 Vca (-10 ... + 15 %)

Alimentação em corrente contínua

Consumo	1 ... 1.5 W
---------	-------------

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	96 x 96 x 62.9 (mm)
Envolvente	Auto-extinção ABS
Fixação	Painel
Peso (kg)	0,515

Características ambientais

Grau de proteção	IP 54 (Frontal), IP 65 opcional
Temperatura de armazenamento	-40 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-10 ... +65 °C

Circuito de medição de corrente

Consumo	< 500 µA
---------	----------

Circuito de medição de tensão

Frequência de amostragem	35 ... 80 Hz
Margem de medição de frequência	35 ... 80 Hz
Margem de medição de tensão	35 ... 80 Hz
Tensão nominal	400 (F-N), 565 (F-F)
Tensão máxima de medição permanente	800 Vac

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	IEC 61010, IEC 348, IEC 664, IEC 801, UNE-EN 50081-2, UNE-EN 50082-2

Interface do utilizador

Formato display	Vermelho, alta eficiência
LED	30 LEDs auxiliares



SYNCHROMAX-PID 30...150V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14634.

Resolução do monitor	4 dígitos
Ciclo de apresentação	2 / s

Precisão na medição

Ângulo de fase φ	$\pm 0,5^\circ$
Medição de frequência	$\pm 0,01 \text{ Hz}$
Medição de tensão de fase	Cl 1 ± 2 Ziffer

SYNCHROMAX

CÓDIGO	MODELO	freqüência (Hz)
Alimentação 400 V		
M14624.	SYNCHROMAX 30...150V	35...80
M14625.	SYNCHROMAX 110...600V	35...80
M14634.	SYNCHROMAX-PID 30...150V	35...80
M14635.	SYNCHROMAX-PID 110...600V	35...80

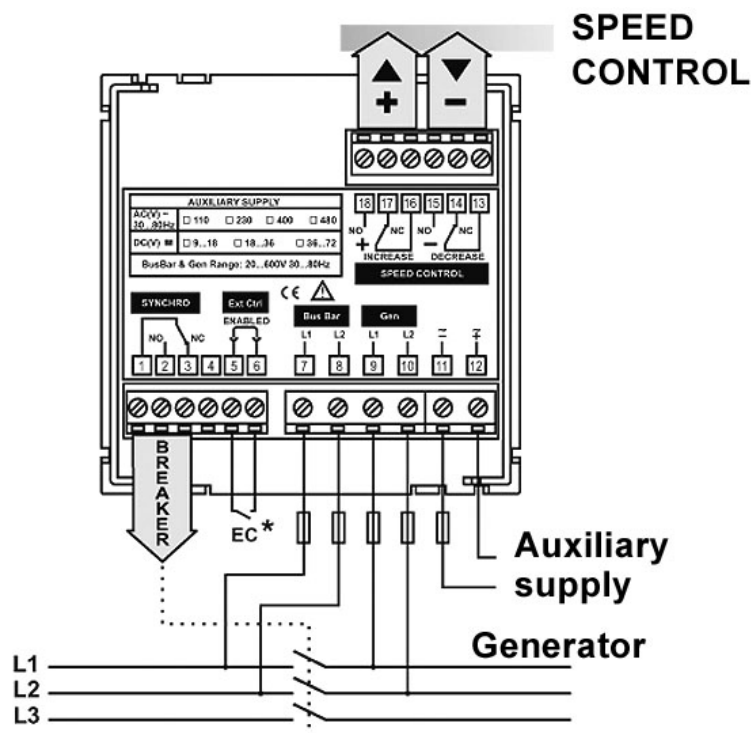


SYNCHROMAX-PID 30...150V

Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M14634.

Conexões



* **EC (External Control):** The connection being opened disables the synchronisation relay (breaker)