



## Especificações

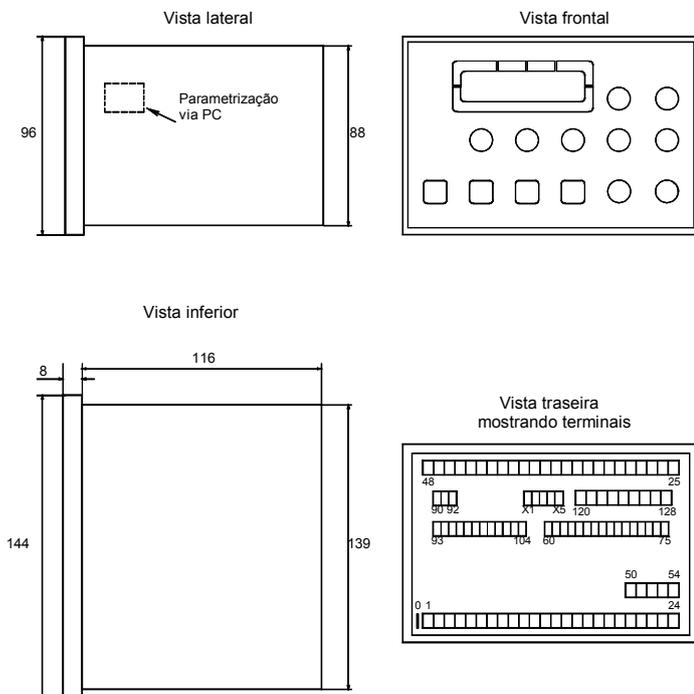
Precisão ..... Classe 1  
 Alimentação ..... 12/24 Vcc (9.5..32 Vcc)  
 Consumo ..... máx. 15 W  
 Temperatura Ambiente ..... -20..70 °C  
 Umidade Ambiente ..... 95 %, não condensado

**Tensão** Nominal: ..... 230/400 Vca  
 UL: ..... máx. 300 Vca  
 Limites de Ajuste: ..... 200..440 Vca  
 Medição de frequência ..... 50/60 Hz (40..70 Hz)  
 Limite medição linear .....  $1.3 \times U_n$   
 Resistência da entrada ..... 0.7 M $\Omega$   
 Consumo máximo por fase ..... < 0.15 W

**Corrente** ..... /5 A  
 Corrente contínua máxima .....  $I_{ger} = 3.0 \times I_n$   
 Irede =  $1.5 \times I_n$   
 Consumo ..... < 0.15 VA  
 Corrente nominal de curto tempo (1 s) .....  $10 \times I_n$

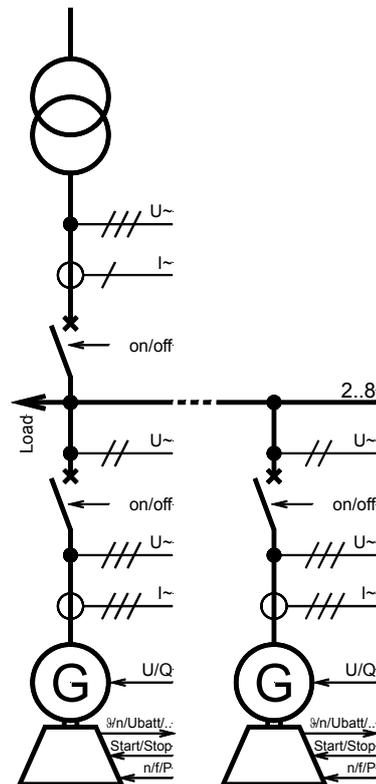
**Entradas discretas** ..... metalicamente isolada  
 Range de entrada ..... 12/24 Vdc (4..40 Vdc)  
 Resistência da entrada ..... aprox. 6.7 k $\Omega$

## Dimensões



**Saídas a relé** ..... metalicamente isolada  
 Material do contato ..... AgCdO  
 Carga comutada ..... 24 Vcc@2 Acc, 250 Vca@2 Aca  
 Pilot duty (PD) ..... 24 Vcc@1 Acc  
**Entradas analógicas** ..... escalonáveis  
 Tipo ..... 0/4..20 mA (x2), VDO(x2)  
 Resolução ..... 10 Bit  
**Saídas analógicas** ..... metalicamente isolada  
 Tipo ..... 0/4..20 mA (x2), escalonáveis  
 Resolução ..... 8 Bit  
 Carga máxima 0/4..20 mA ..... 500  $\Omega$   
 Tensão isolamento ..... 3,000 Vcc  
**Alojamento** ..... Tipo APRANORM DIN 43 700  
 Dimensões ..... 144x96x118 mm  
 Corte Painel ..... 138x88 mm  
 Conexão ..... conectores a parafuso, dependendo do plug do conector, 1.5 mm<sup>2</sup> ou 2.5 mm<sup>2</sup>  
 Frontal ..... superfície isolada  
 Grau de Proteção ..... IP 21  
 Peso ..... aprox. 1 kg  
**Teste de Interferência (CE)** .. testado de acordo com as diretrizes EN aplicáveis  
**Listagens** ..... UL/cUL listed (voltages up to 300 Vac) for ordinary loc., file E212970

## Aplicações



Woodward Governor (Reguladores) Ltda.  
 R. Joaquim Norberto, 284, 13080-150 – Campinas, SP, Brasil  
 Fone: +55 (19) 3708 4800 • Fax: +55 (19) 3708 4751  
 vendas@woodward.com  
 www.woodward.com

### Distribuidores/Serviços

Woodward tem uma rede internacional de distribuidores e autorizados. Para saber o representante mais próximo a você, contate-nos no Brasil ou veja o nosso diretório internacional em nosso website.

Este documento é distribuído com propósitos informativos apenas. Não é para ser consultado em aplicações ou fazer parte de nenhuma obrigação contratual ou de garantia da Woodward Governor Company, a menos que deixado explícito em um contrato escrito de vendas.

Copyright © Woodward 2004, Todos os direitos reservados

Para maiores informações, contatar: