



ComPass



Encaixe

Unidade de
Indicação

WEGA 1.2 C
XX-XX-XX



Opcional
Aparelho subnível para
notificação remota por
GSM.



	ComPass A	ComPass B
Indicação de Curto F-F e F-T	✓	✓
Medição da corrente por fase	✓	✓
Armazenamento dos dados (até 20 eventos)	✓	✓
Sinalização local por LED	✓	✓
Contatos auxiliares por fase + F-F ou F-T (configurável)	✓	✓
Ajustes do tempo de "Reset"	✓	✓
Ajuste da corrente de Curto F-F 50 a 2000 A	✓	✓
Ajuste da corrente de Curto F-T 20 a 1000 A	✓	✓
Ajuste do tempo de resposta de 40ms a 1 s	✓	✓
Ajustes podem ser feitos local ou remotamente	✓	✓
Indicação de curto circuito DIRECIONAL (rede Reticulada)	✗	✓
Medição de U, I, cos φ, P, Q, S e f (*)	✗	✓
Contatos auxiliares por fase para tensão (configurável) (*)	✗	✓
Indicação da direção da demanda (*)	✗	✓

Nota: (*) com a utilização do WEGA 1.1C com tomada capacitiva de tensão

O indicador de falta **ComPass** é usado para indicação de Curto-Circuito (Fase-Fase) como também Curto Circuito (Fase-Terra) com apenas 3 sensores (TC's) em sistemas de distribuição de rede elétrica por cabos blindados (subterrâneo), cubículos isolados em SF6 ou ar de média tensão. O **ComPass** armazena os dados das ocorrências, bem como as correntes e potências instantâneas, médias e de curto circuito.

O sistema é composto de:

- ✓ Módulo eletrônico de indicação
- ✓ Três sensores (TC's)
- ✓ Indicador de tensão (usado para ComPass B)

ELBOW

PARA TERMINAÇÕES
DESCONECTÁVEIS



O ELBOW permite o ajuste da corrente de 400 e 800 A. Permite a montagem direta em todos as terminações desconectáveis sem interferir no ponto de tomada de tensão.

O ELBOW é uma maneira econômica, prática e simples para identificar o curto circuito em redes interligadas por cabos blindados. O sinal luminoso pode ser transmitido via fibra óptica para a parte frontal do painel.

FABRICAÇÃO: Horstmann - Alemanha

ELBOW
50-010-00

PARA REDES
RETICULADAS

RKA 1.1



O RKA é usado para indicar corrente de falta em circuitos elétricos reticulados, permitindo identificar o trecho comprometido mediante indicação do LED vermelho / verde.

O indicador é do tipo AUTO – AJUSTADO integrado com um sistema lógico de atuação, bem como em circuitos com religadores.

RKA 1.1
50-004-00