

## TRANSFORMADORES - LINHA W



TRANSFORMADORES - LINHA W A linha de transformadores W são transformadores de corrente de alta sensibilidade, para medição de correntes residuais até 100 A, para serem utilizados juntos a equipamentos da linha RCM, RCMS e EDS. São conectados ao equipamento através de 2 cabos. Aplicável em sistemas AC ou DC Integrado junto a equipamentos da linha RCM, RCMS ou EDS para localização de correntes

| ID    | Modelo                                | UN |
|-------|---------------------------------------|----|
| 25527 | W0-S20 CURRENT TRANSFORMER - B911787  | PC |
| 25528 | W1-S35 CURRENT TRANSFORMER - B911731  | PC |
| 25529 | W2-S70 CURRENT TRANSFORMER - B911732  | PC |
| 25530 | W3-S105 CURRENT TRANSFORMER - B911733 | PC |
| 25531 | W4-S140 CURRENT TRANSFORMER - B911734 | PC |
| 25532 | W5-S210 CURRENT TRANSFORMER - B911735 | PC |

## Características Gerais

| ID                               | 25527             | 25528             |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Código                           | B911787           | B911731           |
| Modelo                           | W0-S20            | W1-S35            |
| Modo de operação                 | Operação Contínua | Operação Contínua |
| Índice de proteção interna       | IP 40             | IP 40             |
| Índice de proteção dos terminais | IP 20             | IP 20             |
| Dimensões                        | 46 x 69 x 32 mm   | 79 x 100 x 46 mm  |

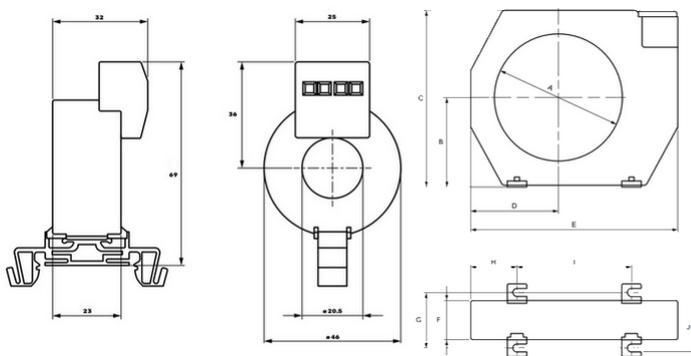
# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

|                         |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Peso                    | 70 g        | 250 g       |
| Temperatura de operação | -25 a 55 °C | -25 a 55 °C |

## Características Técnicas

| ID                     | 25527       | 25528       |
|------------------------|-------------|-------------|
| Código                 | B911787     | B911731     |
| Modelo                 | W0-S20      | W1-S35      |
| Taxa de transformação  | 600/1       | 600/1       |
| Máxima tensão elétrica | AC 720 V    | AC 720 V    |
| Potência Nominal       | 50 mVA      | 50 mVA      |
| Frequência de Operação | 15 a 400 Hz | 15 a 400 Hz |
| Resistência Interna    | 5 a 8 ?     | 5 a 8 ?     |
| Classe de precisão     | 3           | 3           |

## Desenho Técnico



| Type    | Dimensions (mm) |      |     |      |     |      |    |      |     |     | Weight |
|---------|-----------------|------|-----|------|-----|------|----|------|-----|-----|--------|
|         | A               | B    | C   | D    | E   | F    | G  | H    | I   | J   |        |
| W10/600 | ø37             | ø10  | 18  | -    | -   | -    | -  | -    | -   | -   | 85 g   |
| W0-S20  | ø20.5           | 36   | 69  | ø46  | 25  | 32   | 23 | -    | -   | -   | 70 g   |
| W1-S35  | ø35             | 44   | 79  | 35   | 100 | 32.5 | 46 | 26.5 | 48  | 6.5 | 250 g  |
| W2-S70  | ø70             | 58   | 110 | 52   | 130 | 32.5 | 46 | 32   | 66  | 6.5 | 380 g  |
| W3-S105 | ø105            | 74   | 146 | 72   | 170 | 32.5 | 46 | 38   | 94  | 6.5 | 700 g  |
| W4-S140 | ø140            | 99.5 | 197 | 97.5 | 220 | 32.5 | 46 | 48.5 | 123 | 6.5 | 1500 g |
| W5-S210 | ø210            | 143  | 285 | 150  | 300 | 32.5 | 46 | 69   | 161 | 6.5 | 2500 g |