



## CR2 Out 2

CR2 Out 2, Convertisseur de résistance

Code: M25642. DESCATALOGADO

- > Type Sortie: 2
- > Sortie analogique: 4...20mA
- > Mesure: 1 ... 200 kΩ

### La description

CR2 transducers, measure a circuit resistance. The analog output signal is directly proportional to the measurement resistance.

The input circuit is protected against 250V RMS accidental voltage.



## CR2 Out 2

Resistance transducer

Code: M25642.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif, isolement

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Test d'impulsion (kV) | 3 kV (1,2/50µs)     |
| Tension d'essai (kV)  | 2 kV RMS 50 Hz 1min |

#### Alimentation en courant alternatif

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Consommation     | 2,5 VA                          |
| Fréquence        | 40...90 Hz                      |
| Tension nominale | 24/115/230/400 Vca (-15...+20%) |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 40 x 72 x 110 (mm) |
| Poids (kg)                        | 0,31               |

#### Caractéristiques environnementales

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Degré de protection     | IP 20 (Terminals) IP 40 (case) |
| Température de stockage | -40...+70 °C                   |
| Température de travail  | -10...+60 °C                   |

#### Circuit de mesure de courant

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Courant mesure de phase | 20 ... 200 Ω / 2 ... 20 kΩ |
|-------------------------|----------------------------|

#### Règlementation

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000                                                        |
| Règlementation                             | IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010 |

#### Entrées analogiques

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Impédance de charge en courant | < 500 Ω                |
| Curly (valeur efficace, RMS)   | < 0,5 %                |
| Impédance de charge en tension | > 500 Ω                |
| Temps de réponse               | < 300 ms (0...99 % Vn) |

#### Sorties analogiques

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Mode courant, plage nominale           | 0...10, 20 mAac                  |
| Sortie déplacée                        | 0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA |
| Mode tension: plage de sortie nominale | 0...5, 10 Vca                    |

#### Précision de mesure

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Mesure de courant de phase | 0,2 % FS |
|----------------------------|----------|



# CR2 Out 2

Resistance transducer

Code: M25642.

CR2  
Convertisseur de résistance

| CODE       | TYPE      | Type Sortie | Sortie analogique | Mesure       |
|------------|-----------|-------------|-------------------|--------------|
| Résistance |           |             |                   |              |
| M25641.    | CR2 Out 1 | 1, 3        | 0...20mA          | 1 ... 200 kΩ |
| M25642.    | CR2 Out 2 | 2           | 4...20mA          | 1 ... 200 kΩ |



## CR2 Out 2

Resistance transducer

Code: M25642.

## Dimensions

