



## KIT3 AMS14-FLEX

Kit 3 AMS14-FLEX, Sensors de corrent Flexibles

Code: M86015. **DESCATALOGADO**

- > Escala: 100 A/200 A
- > Longitud cable: 14 cm
- > Núm. Sensors: 3 x AMS14-FLEX
- > Rang mesura(A): 10 ... 100 A / 10 ... 200 A
- > I min: 1/2

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Categoria de la instal·lació | CAT III 300 Vca (IEC 61010) |
| Consum                       | 9 VA                        |
| Freqüència                   | 50...60 Hz.                 |
| Tensió nominal               | 100...400 Vc.a.             |
| Corrent mínim                | 0,01 x In                   |

#### Alimentació en contínua

|                |              |
|----------------|--------------|
| Tensió nominal | 70...315 Vcc |
|----------------|--------------|

#### Característiques ambientals

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Grau de protecció                    | IP 53        |
| Humitat relativa (sense condensació) | 95%          |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -10...+65 °C |
| Temperatura de treball               | 10...+50 °C  |

#### Normes

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificacions                        | UL, VDE                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normes                                | IEC 60664-1, IEC 61010-1, IEC 62053-21, UL94, VDE 0110, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-6-4, EN 55011, EN 55022, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-8, IEC 61000-6-1, IEC 61000-4-11, UNE-ENV 50141 |

#### Circuit de mesura de corrent

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Marge mesura corrent de la fase | (.../2V) 2,5...100% F.E. De la pinça |
| Unitats de mesura               | Automatic scale change               |
| Relació de transformació        | Transformer                          |

#### Circuit de mesura de tensió

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Freqüència de mostreig        | 45...65 Hz |
| Marge de mesura de freqüència | 45...65 Hz |
| Marge de mesura de tensió     | 45...65 Hz |

#### Pes net (kg)



# KIT3 AMS14-FLEX

Code: M86015.

0,24

Precisió de mesures

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Mesura del corrent de fase     | 0,5% (veure error mesura de les pinces de corrent) |
| Mesura d'energia activa (kWh)  | 1% (veure error mesura de les pinces de corrent)   |
| Mesura de potència activa (kW) | 1% (veure error mesura de les pinces de corrent)   |
| Mesura de tensió de fase       | 0,5%                                               |