

INGECON SUN 3-6TL M2

LISTA DE VATÍMETROS COMPATIBLES

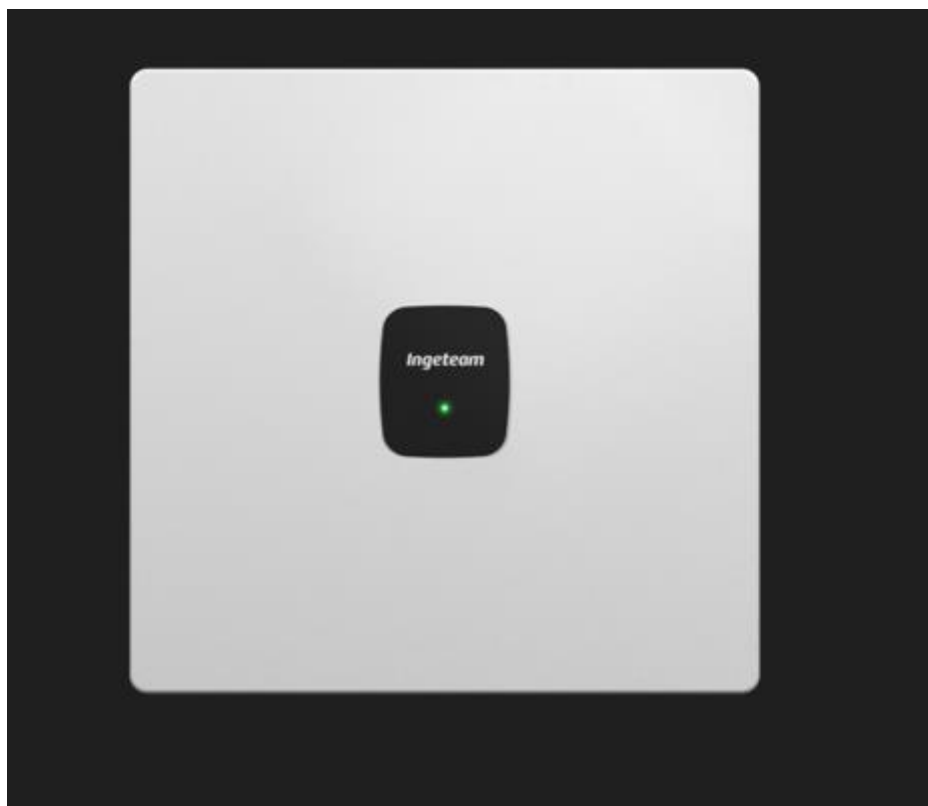
LIST OF APPROVED POWER METERS

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN3
2. LISTA DE VATÍMETROS COMPATIBLES.....4
3. HISTORIAL DE REVISIÓN5

1. INTRODUCCIÓN

Los vatímetros de los siguientes fabricantes son compatibles con el INGECON SUN 3-6TL M2.



2. LISTA DE VATÍMETROS COMPATIBLES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fabricante | Carlo Gavazzi | Carlo Gavazzi | Carlo Gavazzi | Carlo Gavazzi | Chint |
| Referencia | EM530-DIN AV5 3 X S1 X | EM540-DIN AV2 3 X S1 X | ET112-DIN AV0 1 X S1 X | EM511 DIN AV8 1X | DDSU666 |
| Imagen |  |  |  |  |  |
| Dimensiones (Anchura x Altura x Profundidad) | 54 x 90 x 63 mm | 54 x 90 x 63 mm | 35 x 90 x 63 mm | 18 x 90 x 58 mm | 36 x 100 x 65.5 mm |
| Instalación (módulos) | 3-DIN | 3-DIN | 2-DIN | 1-DIN | 2-DIN |
| Fases | Trifásico | Trifásico | Monofásico | Monofásico | Monofásico |
| Medida de tensión | Directa | Directa | Directa | Directa | Directa |
| Medida de corriente | Transformador de Corriente | Directa 65 A Max | Directa 100 A Max | Directa 45 A Max | Directa 80 A Max |
| Control | Potencia activa | Potencia activa | Potencia activa | Potencia activa | Potencia activa |
| Certificado de inyección cero(*) | NO | NO | NO | NO | NO |
| Conexión a EMS | RS485 | RS485 | RS485 | RS485 | RS485 |

(*) Certificación para la norma UNE217001:2015 IN: "REQUISITOS Y ENSAYOS PARA SISTEMAS QUE EVITEN EL VERTIDO DE ENERGÍA A LA RED DE DISTRIBUCIÓN" & ITC-BT-40 ANEXO I, "SISTEMAS PARA EVITAR EL VERTIDO DE ENERGÍA A LA RED" (RD244/2019)

3. HISTORIAL DE REVISIÓN

| Revisión | Fecha | Descripción del cambio | Autor |
|----------|------------|---|--------|
| _ | | Documento inicial | J.E.A. |
| _A | 12/01/2024 | Traducción al castellano y certificado inyección cero | I.B.V. |

Contents

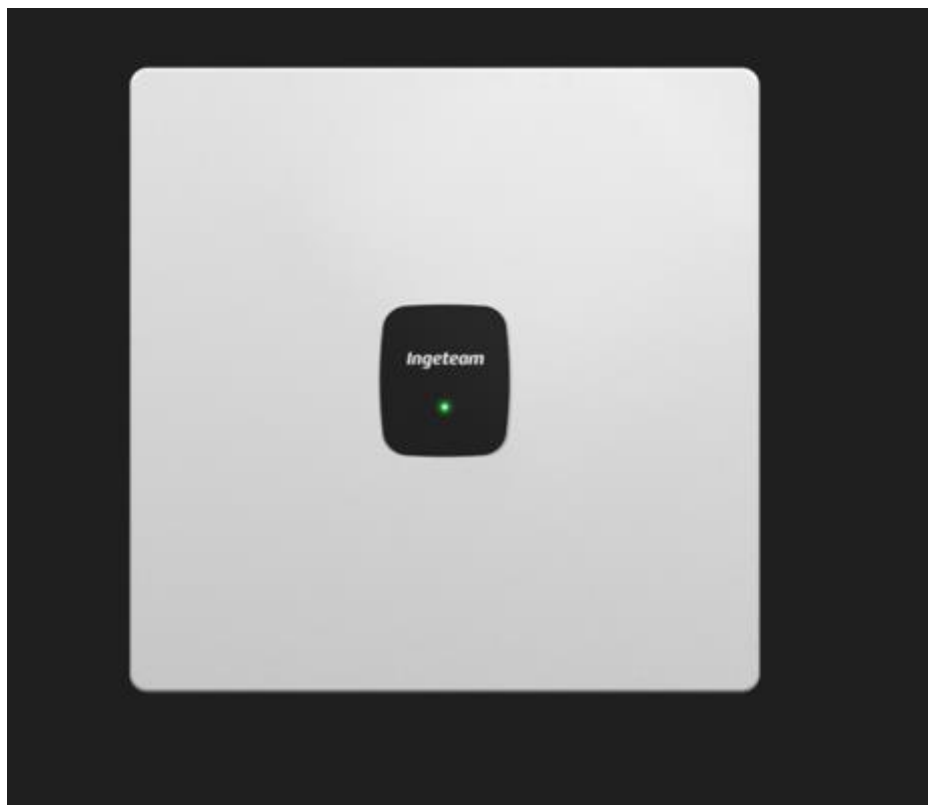
1 INTRODUCTION 7

2 LIST OF APPROVED POWER METERS 8


3 REVISION HISTORY 9

1 INTRODUCTION

The power meters of the following manufacturers are approved for the INGECON SUN 3-6TL M2.



2 LIST OF APPROVED POWER METERS

| Manufacturer | Carlo Gavazzi | Carlo Gavazzi | Carlo Gavazzi | Carlo Gavazzi | Chint |
|--|---|--|---|---|---|
| Reference | EM530-DIN AV5 3 X S1 X | EM540-DIN AV2 3 X S1 X | ET112-DIN AV0 1 X S1 X | EM511 DIN AV8 1X | DDSU666 |
| Image |  |  |  |  |  |
| Dimensions (Width x Height x Depth) | 54 x 90 x 63 mm | 54 x 90 x 63 mm | 35 x 90 x 63 mm | 18 x 90 x 58 mm | 36 x 100 x 65.5 mm |
| Installation | 3-DIN Module | 3-DIN module | 2-DIN Module | 1-DIN Module | 2-DIN Module |
| Phases | Three-phase | Three-phase | Single-phase | Single-phase | Single-phase |
| Voltage Measure | Direct | Direct | Direct | Direct | Direct |
| Current Measure | Current Transf. | Direct 65 A Max | Direct 100 A Max | Direct 45 A Max | Direct 80 A Max |
| Control | Active Power | Active Power | Active Power | Active Power | Active Power |
| Cero injection certificate | NO | NO | NO | NO | NO |
| EMS Connection | RS485 | RS485 | RS485 | RS485 | RS485 |

(*) Certification for the UNE217001:2015 IN: "REQUISITOS Y ENSAYOS PARA SISTEMAS QUE EVITEN EL VERTIDO DE ENERGÍA A LA RED DE DISTRIBUCIÓN" & ITC-BT-40 ANEXO I, "SISTEMAS PARA EVITAR EL VERTIDO DE ENERGÍA A LA RED" (RD244/2019)

3 REVISION HISTORY

| Revision | Date | Change Description | Author |
|----------|------------|---|--------|
| _ | | Initial document | J.E.A. |
| _A | 12/01/2024 | Spanish translation and zero certification note | I.B.V. |