

INGECON SUN 10-15-20TL 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 10-15-20TL M2.



2. LISTA DE VATÍMETROS COMPATIBLES

Fabricante	Carlo Gavazzi	Carlo Gavazzi	Chint
Referencia	EM530-DIN AV5 3 X S1 X	EM540-DIN AV2 3 X S1 X	DTSU666
Imagen			
Dimensiones (Anchura x Altura x Profundidad)	54 x 90 x 63 mm	54 x 90 x 63 mm	72 x 100 x 65.5 mm
Instalación (módulos)	3-DIN	3-DIN	4-DIN
Fases	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Medida de tensión	Directa	Directa	Directa
Medida de corriente	Transformador de Corriente	Directa 65 A Max	Directa 80 A Max o Transformador de Corriente
Control	Potencia activa	Potencia activa	Potencia activa
Certificado de inyección cero (*)	SÍ	SÍ	NO
Conexión a EMS	RS485	RS485	RS485

(*) Certificado para la norma UNE217001:2015 IN: "REQUISITOS Y ENSAYOS PARA SISTEMAS QUE EVITEN EL VERTIDO DE ENERGÍA A LA RED DE DISTRIBUCIÓN" e 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 with the INGECON SUN 10-15-20TL M2.



2 LIST OF APPROVED POWER METERS

Manufacturer	Carlo Gavazzi	Carlo Gavazzi	Chint
Reference	EM530-DIN AV5 3 X S1 X	EM540-DIN AV2 3 X S1 X	DTSU666
Image			
Dimensions (Width x Height x Depth)	54 x 90 x 63 mm	54 x 90 x 63 mm	72 x 100 x 65.5 mm
Installation	3-DIN Module	3-DIN module	4-DIN Module
Phases	Three-phase	Three-phase	Three-phase
Voltage Measure	Direct	Direct	Direct
Current Measure	Current Transf.	Direct 65 A Max	Direct 80 A Max or Current Transf.
Control	Active Power	Active Power	Active Power
Cero Injection Certificate (*)	YES	YES	NO
EMS Connection	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.