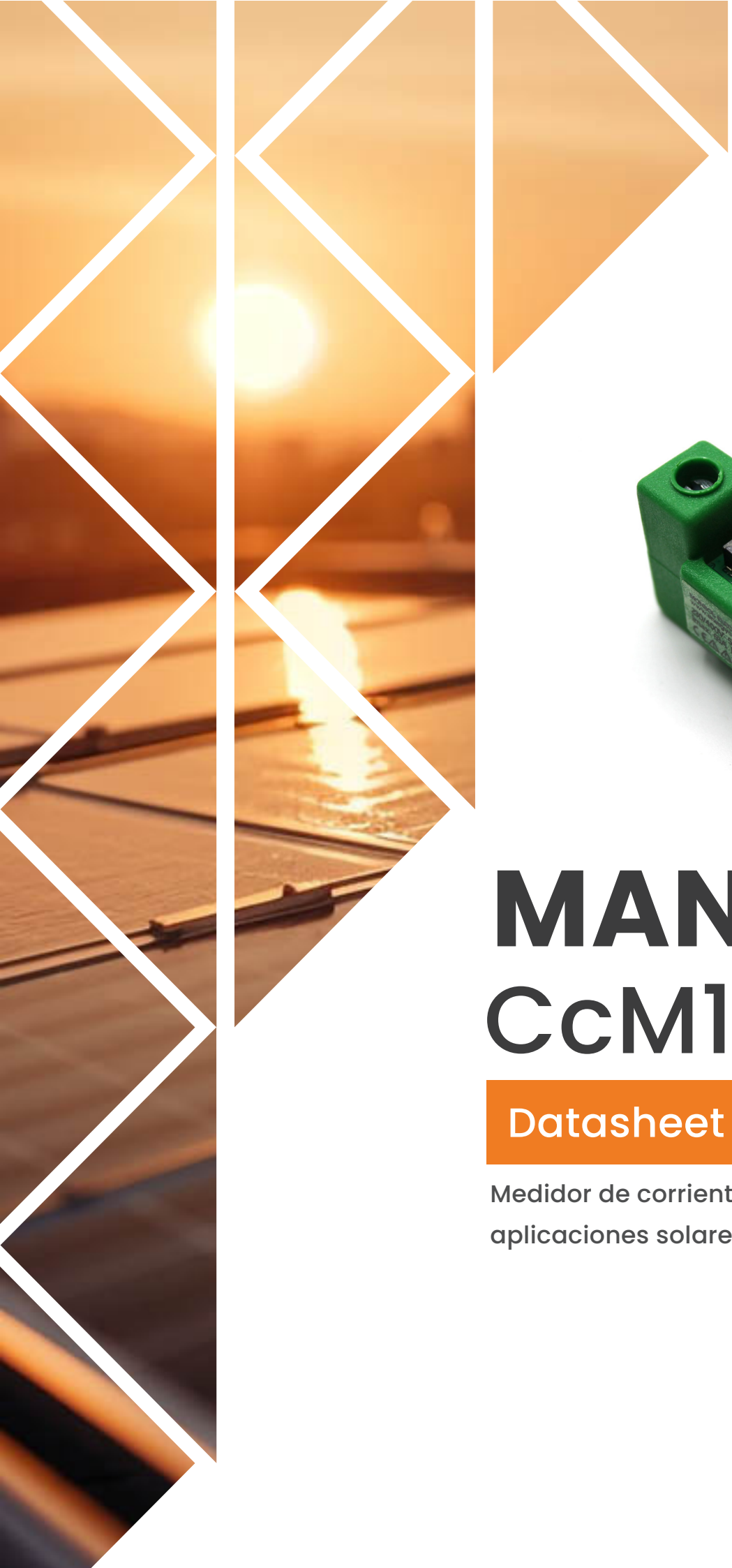
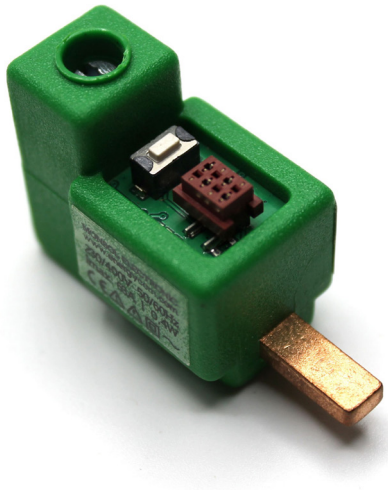


enerclic.es

Take care of your planet...take care of you



MANUAL
CcM1-C

Datasheet

Medidor de corriente continua para aplicaciones solares

V2_2025_04_06

1. Introducción

La familia de dispositivos de SUBMETERING CcM de Enerclic tiene como objetivo la adquisición y monitorización de los parámetros eléctricos en instalaciones monofásicas y trifásicas, tanto de CONSUMO como de GENERACION o AUTO-CONSUMO, que tengan cuadros eléctricos de distribución. Estos dispositivos de submetering son instalados en interruptores magnetotérmicos o diferenciales y sirven para aplicar políticas de eficiencia energética, controlar consumos y monitorizar plantas fotovoltaicas principalmente.

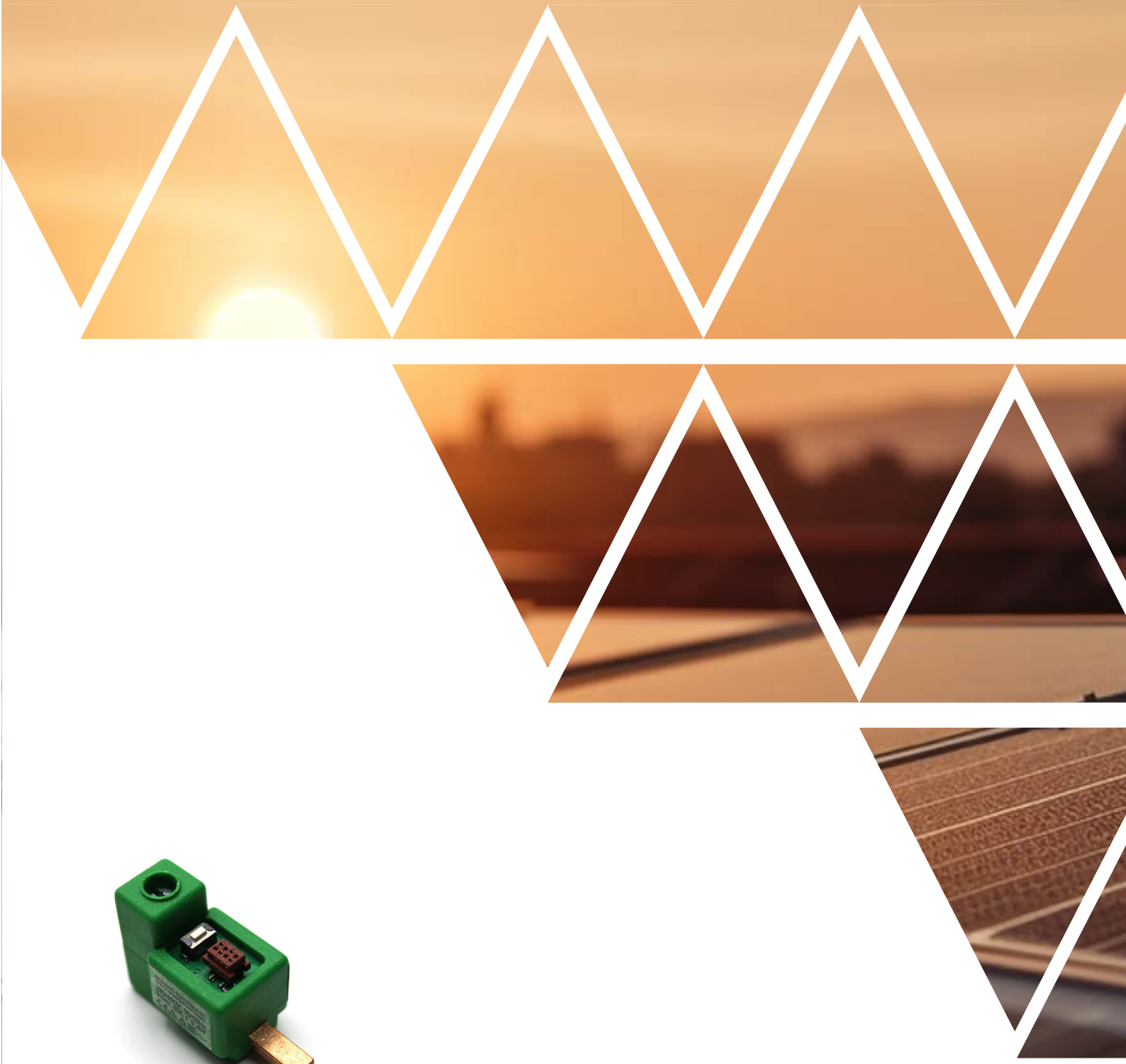
El CcM1-C es uno de los dispositivos de la familia CcM cuya función es la de medir la intensidad de

2. Especificaciones técnicas

Intensidad máxima de trabajo	63 Arms
Rango de medida de Intensidad	[0.2 – 63] Arms
Frecuencia de señal	50/60 Hz
Error medida Intensidad	< 1 % F.S.
Protocolo de comunicación	Modbus RTU
Modbus RTU	0.1 s
Consumo máximo	360 mW
Alimentación	12 VDC
Dimensiones totales	42 x 18 x 26 mm
Dimensiones del peine	12 x 5 x 3 mm

2.1 Condiciones ambientales

Altitud de trabajo	0…2000 m
Temperatura de trabajo	-25…+50 °C
Categoría de sobretensión	III (según IEC 61010-1 + IEC 61010-2-030)
Grado de protección	IP20
Grado de contaminación	2
Humedad relativa	0…95 % a 45 °C
Protección contra sobreintensidades	Dispositivo externo (interruptor magnetotérmico o diferencial)



enerclic.es

MORE THAN METERING

CENTRALITA: +34 661 856 150

SOPORTE: +34 661 856 176

Info@enerclic.es

Enerclic Innovatio | Calle Castelao, nº2, 29004 (Polígono Guadalhorce) Málaga, SPAIN.