

### COMUNICAZIONI AFFIDABILI E PIATTAFORMA DI SICUREZZA

L'unità di gestione Cloud Connect è l'hub di rete della piattaforma Smart Module di Tigo Energy: collega ogni Smart Module al software di monitoraggio e gestione Tigo Energy fornendo controllo locale e da remoto, nonché funzionalità di sicurezza.

#### **A CONNESSIONE INTERNET**

Connessione a Internet tramite connettività Ethernet, WiFi o cellulare (opzionale)\*\*

#### **B PULSANTE DI SICUREZZA**

Scollamento di ogni modulo del sistema, conforme ai requisiti di spegnimento rapido

#### **C INVOLUCRO**

Fissaggio su barra DIN per un semplice montaggio all'interno dei quadri elettrici standard con ingressi a morsetto

#### **D CONFIGURAZIONE CON UN'APPLICAZIONE MOBILE**

La Cloud Connect può essere configurata con l'applicazione per smartphone Tigo Energy, scaricabile gratuitamente. Le funzionalità WiFi dell'hotspot Cloud Connect consentono un processo di configurazione semplice e intuitivo eliminando la necessità di recarsi presso la sede del cliente per realizzare la connessione a Internet.



# CONNESSIONE CONTINUA



## Internet

Connessione Internet tramite Ethernet, WiFi o cellulare



## Dispositivi esterni

Collegamento a contatori CA, inverter e altri dispositivi esterni



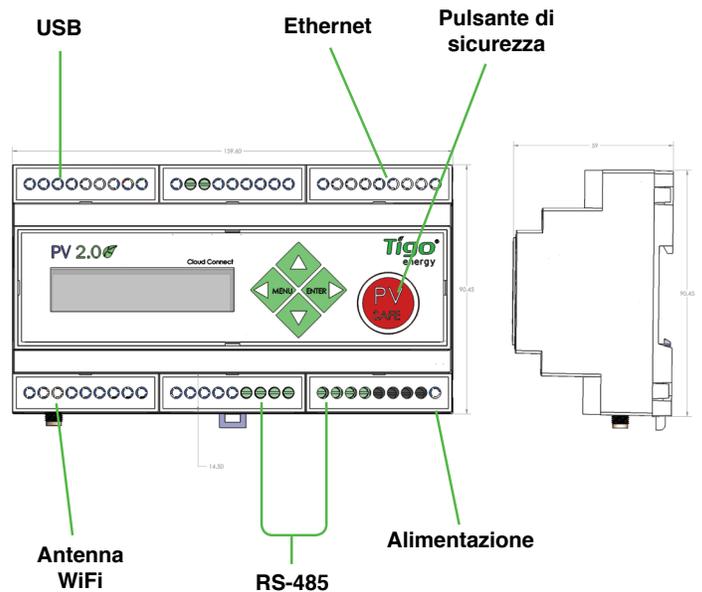
## Configurazione mobile

Collegamento sul sito di installazione con smartphone o tramite l'hotspot Internet locale



## Sicurezza

Conformità ai requisiti NEC 690.12 sullo spegnimento rapido, supporto del pulsante di sicurezza



### Dati elettrici

Tensione di alimentazione: 24 V CC +/- 1 V CC

Consumo energetico: Max 10 W

Alimentazione: 100 - 240 V CA

Barra DIN: morsettiera

Presa: EU/UK/US/AU intercambiabile, spina a 2 poli

### Capacità

Ogni Cloud Connect supporta un massimo di 360 moduli FV (in caso di 2ES: 180 ottimizzatori)

Ogni Cloud Connect supporta un massimo di 7 gateway Tigo Energy

### Opzioni di connettività Internet

Interfaccia Ethernet: 10/100-BaseT

Interfaccia wireless: WiFi

Modem LTE cellulare\*\*

### Dati meccanici

Tipo di montaggio: barra DIN/montaggio a parete

Dimensioni: 159,5 mm x 90,2 mm x 57,5 mm (6,28" x 3,55" x 2,26")

Peso: 0,5 kg/1,1 lb

Intervallo della temperatura d'esercizio: da -20 °C a +70 °C (da -4 °F a +158 °F)

Raffreddamento: convezione naturale senza ventole

Involucro: NEMA 1 per uso interno

### Caratteristiche

Durata garanzia standard: 5 anni (possibilità di estendere la garanzia per ulteriori 5 anni)

Sicurezza: CE, UL1741, EN62109-1:2010, spegnimento rapido NEC 690.12

EMC: FCC Parte 15, IC (Canada), VCCI (Giappone)

### Accessori opzionali\*\*

NEMA 3R Involucro per uso esterno

Pulsante Esterno di Sicurezza (ANSI/UL)

Per i protocolli e i dispositivi supportati, consultare la pagina

Web <https://support.tigoenergy.com/hc/en-us/sections/200408647-Accessories-3rd-Party>

\*\*Caratteristiche opzionali vendute separatamente

PV 2.0