



## 53ECO11-W

### CONTROLLO CARICHI IOT PER IMPIANTI MONOFASE - 4 MOD. DIN

**Prezzo: 284,41 €**

Dispositivo connesso per il monitoraggio del consumo elettrico, monitoraggio dell'autoproduzione mediante pannelli fotovoltaici e controllo dei carichi elettrici all'interno di un contesto abitativo con utenza monofase (230Vac/50Hz) e potenza impegnata non superiore a 10kW. Due TA inclusi nella confezione. 4 Mod Din.

Data ultimo aggiornamento: 13-05-2026

### Voci di capitolato

Fornitura di dispositivo tipo AVE 53ECO11-W per il monitoraggio del consumo elettrico, monitoraggio dell'autoproduzione mediante pannelli fotovoltaici e controllo dei carichi elettrici all'interno di un contesto abitativo con utenza monofase (230Vac/50Hz) e potenza impegnata non superiore a 10kW.

Il dispositivo prevede il collegamento di due trasformatori amperometrici TA, uno per la misurazione della potenza e contabilizzazione dell'energia prelevata e/o consegnata alla rete (TA di scambio) e un secondo trasformatore per la misurazione della potenza e contabilizzazione dell'energia prodotta dall'impianto di autoproduzione fotovoltaico (TA di produzione).

#### Caratteristiche tecniche:

Meccanica:

Contenitore: 4 moduli DIN

Dimensioni: (70 x 89 x 66) mm

Grado di protezione: IP20 (IP 30D negli appositi contenitori)

Colore contenitore: grigio RAL 7016

Fissaggio: su profilato DIN EN 50022 o direttamente a pannello

Posiz. di funzionamento: verticale

Morsettiere: 16A-250V

Segnalazione:

Led segnalazione ON: Sul fronte e visibile una segnalazione ottica gialla.

Pulsante:

Pulsante programmazione PRG

Conessioni:

Spelatura isolante: 6 mm

Vite: testa per cacciavite a taglio 3 x 1 mm

Coppia di serraggio: 0,5 Nm

Capacità: filo flex 0,14 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup> (26 ÷ 13 AWG) - filo rigido 0,14 ÷ 4 mm<sup>2</sup> (26 ÷ 11 AWG)

Imbocco: 2,5 mm x 4 mm

Morsetto N: Neutro

Morsetto L: Linea

Morsetto 1 e 2: Uscita a contatto pulito per controllo Boiler di accumulo

Morsetto 3: Collegamento Sonda Temperatura per Boiler di accumulo

Morsetto 4: PWM per controllo Boiler di accumulo

Morsetto 5: GND -comune per morsetti 3 e 4-

Morsetto 6 e 7: Ingresso a contatto pulito: Consenso gestione Boiler di accumulo.

Morsetto 8 e 9: Ingresso a contatto pulito: Consenso gestione Boiler di accumulo.

Morsetto 10 e 11: Collegamento TA di Scambio

Morsetto 12 e 13: Collegamento TA di Produzione