


# 53ECOR16A-W

## DISPOSITIVO IOT PER IL CONTROLLO DEL CARICO E LA MISURA DEI CONSUMI - 2 MOD. DIN

**Prezzo: 154,42 €**

Dispositivo elettronico wireless 2,4 GHz con uscita relè da 16A 230Vac 50Hz, tecnologia IoT su standard Wi-Fi per la realizzazione di sistemi mesh domina smart IoT e IEEE 802.11. Richiede il collegamento del trasformatore amperometrico (TA), incluso nella confezione, per la misurazione e la contabilizzazione dell'energia. Il dispositivo è alimentato 230 Vac ed è costituito da un relè (a contatto pulito) comandabile via wireless e/o localmente mediante pulsante frontale. Un TA incluso nella confezione. 2 Moduli DIN.

Data ultimo aggiornamento: 16-07-2026

**VEDI ONLINE:** https://www.ave.it/catalog/prodotto/53ecor16a-w/

## DATI ETIM

| | |
|---|---|
| **Tipologia** | Altro |
| **Tipo di collegamento** | Diretto |
| **Sistema bus EIB/KNX** | No |
| **Sistema bus radio** | Si |
| **Sistema bus Powernet** | No |
| **Commutazione tariffa** | No |
| **Interfaccia d'impulso S0** | Senza |
| **Potenza reattiva** | No |
| **Altri sistemi bus** | Altro |
| **Sistema bus LON** | No |
| **Sistema bus radio KNX** | No |
| **Radio bidirezionale** | Si |
| **Min. profondità della presa per apparecchi** | - Millimetro |

## LEGGI E DIRETTIVE DI RIFERIMENTO

AVEUE20260204_53ECOR16A-W: Download

## DATI COMMERCIALI

| | |
|---|---|
| **Codice EAN13** | 8008379160457 |
| **Imballo standard** | 1,00 |
| **Imballo minimo** | 1,00 |
| **Codice EAN13 imb.min.** | 8008379160457 |
| **Lunghezza imb. min.** | 105,00 |
| **Larghezza imb. min.** | 72,00 |
| **Altezza imb. min.** | 75,00 |

| | |
|---|---|
| **Volume imb. min.** | 0,56 |
| **Peso imb. min.** | 128,00 |
| **Quantità min. ordine** | 1,00 |
| **Riferimento Metel** | RELE CONTROLLO CARICHI IOT 2MOD DIN |
| **Stato prodotto** | A Magazzino |

## VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura di dispositivo wireless 2,4 GHz tipo AVE 53ECOR16A-W con uscita relè da 16A 230Vac 50Hz, tecnologia IoT su standard Wi-Fi® per la realizzazione di sistemi mesh domina smart IoT e IEEE 802.11. Richiede il collegamento del trasformatore amperometrico TA incluso nella confezione per la misurazione della potenza e la contabilizzazione dell'energia. Il dispositivo è alimentato 230 Vac ed è costituito da un relè (a contatto pulito) passo-passo comandabile via wireless e/o localmente mediante pulsante frontale. 2 moduli DIN.
Il relè elettronico della gamma DOMINA smart wireless IoT permette di controllare, sia localmente che da remoto, un dispositivo elettrico ad esso collegato. Il comando locale può essere gestito mediante il pulsante frontale. Il comando remoto può essere gestito tramite il collegamento wireless grazie all'applicazione AVE Cloud ed al sistema domotico DOMINA smart IoT AVEbus completo di supervisore.

Caratteristiche tecniche:
Meccanica:
Contenitore: 2 moduli DIN
Dimensioni: (35 x 80 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
Connessioni:
Spelatura isolante: 6 mm
Vite: testa per cacciavite a taglio 3 x 1 mm
Coppia di serraggio: 0,5 Nm
Capacita: filo flex 0,14 ÷ 2,5 mm2 (26 ÷ 13 AWG) - filo rigido 0,14 ÷ 4 mm2 (26 ÷ 11 AWG)
Imbocco: 2,5 mm x 4 mm
Morsetto N: Neutro
Morsetto L: Linea
Morsetto 1 e 2: Uscita a contatto pulito
Morsetto 3 e 4: Collegamento TA incluso nella confezione – cavo 50cm non allungabile

AVE si riserva il diritto di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati. Per le condizioni di utilizzo delle informazioni presenti sulla scheda prodotto vedere condizioni di utilizzo.

**AVVERTENZE E INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA**

I prodotti AVE rispondono ai requisiti di legge e alla normativa europea sugli apparecchi elettrici ed elettronici. Il distributore/acquirente garantisce condizioni di immagazzinamento che non alterino la conformità del prodotto e deve maneggiare con cura i prodotti e conservarli in modo appropriato, in ambienti idonei e con temperatura compresa fra i -5°C i +40° C.

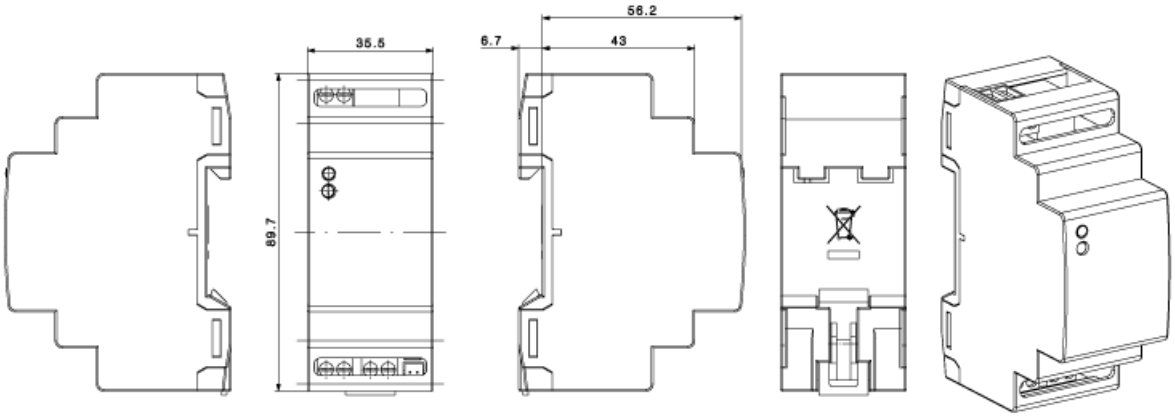
Il distributore/acquirente deve informare i propri acquirenti delle modalitàdi conservazione e di uso. Il distributore/acquirente deve vendere i prodotti nell'imballo originale, sul quale sono riportate avvertenze ed indicazioni di sicurezza, senza manomissioni o, qualora così non fosse, trasmettere al proprio acquirente le istruzioni così come riportate sul sito www.ave.it e nella documentazione tecnica AVE.

Il distributore/acquirente deve verificare che le istruzioni del prodotto presenti nell'imballo siano redatte anche nella lingua specifica del paese di destinazione; nel caso ciò non fosse, deve chiedere ad AVE un'integrazione delle istruzioni nella lingua del paese di destinazione oppure provvedere per proprio conto a trasmettere le istruzioni necessarie.

Qualora il distributore/acquirente apra gli imballi prima di vendere i prodotti, deve assicurarsi della integrità apparente degli stessi e, in caso di dubbio, non li deve vendere. I prodotti AVE sono prodotti da installazione, devono essere installati secondo la loro specifica destinazione di utilizzo, in conformità alle leggi e alle norme impianti, alle regole di installazione specifiche applicabili agli stessi e tenendo conto delle prescrizioni del catalogo AVE in vigore e di quelle pubblicate sul sito aziendale. I prodotti devono essere installati esclusivamente da installatori professionisti in possesso delle qualifiche necessarie. Installazioni improprie o utilizzo improprio dei prodotti possono causare danni anche a persone (esempio: lesioni anche mortali), a cose (esempio: incendio) e/o funzionamento improprio.

Prima di procedere all'installazione vanno lette le istruzioni anche consultando le informazioni tecniche sul sito www-etoqd.skipdns.link e sui cataloghi AVE. Qualora si ritenesse di non disporre delle informazioni e competenze adeguate all'installazione, è necessario contattare l'Assistenza Tecnica AVE (numero di telefono +39 030 24981). Prima della messa in esercizio dei prodotti e della conseguente consegna al Cliente utilizzatore, si deve provvedere al collaudo dell'impianto a mezzo personale qualificato per verificarne la funzionalità e l'osservanza delle norme di sicurezza secondo quanto prescritto dalla normativa e dalle istruzioni AVE. AVE non risponde dei danni causati dalla inosservanza delle avvertenze di sicurezza e delle prescrizioni contenute nel catalogo AVE e nel sito aziendale.


ON
PRG
53ECOR16A-W
ave


56.2
6.7
43
35.5
89.7