

53ECO11-W

CONTROLLO CARICHI IOT PER IMPIANTI MONOFASE - 4 MOD. DIN

Prezzo: 290,10 €

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: 16-07-2026

VEDI ONLINE: https://www.ave.it/catalog/prodotto/53eco11-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	Si
Omologazione secondo PTB	No
Altri sistemi bus	Senza
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_53ECO11-W: Download

DATI COMMERCIALI

Codice EAN13	8008379160464
Imballo standard	1,00
Imballo minimo	1,00
Codice EAN13 imb.min.	8008379160464
Lunghezza imb. min.	220,00
Larghezza imb. min.	155,00
Altezza imb. min.	90,00
Volume imb. min.	3,06

Peso imb. min.	238,00
Quantità min. ordine	1,00
Riferimento Metel	CONTROLLO CARICHI MONOFASE 4 M. DIN
Stato prodotto	A Magazzino

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
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 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 morseti 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

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.

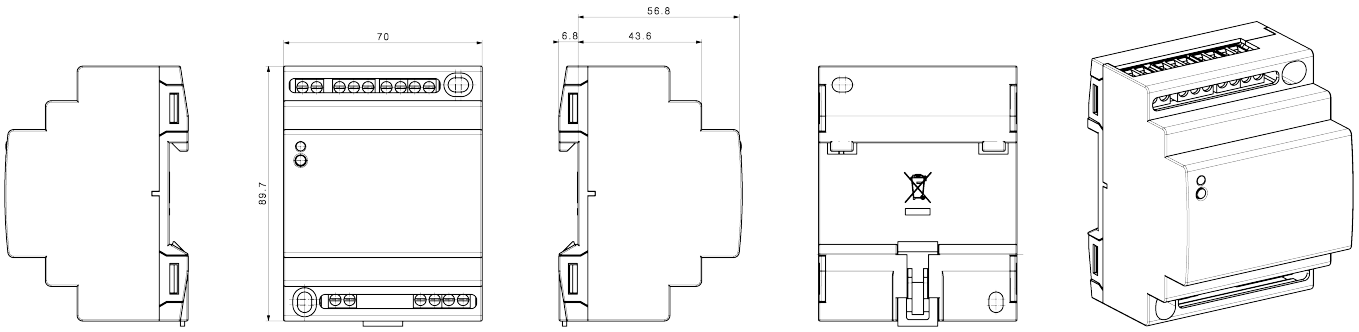
Il distributore/acquirente deve informare i propri acquirenti delle modalitàdi conservazione e di uso. Il distributore/acquirente deve vendere i prodotti nell'imballo originale, sul quale sono riportate avvertenze ed indicazioni di sicurezza, senza manomissioni o, qualora così non fosse, trasmettere 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.


1 2 3 4 5 6 7 8 9
ON
PRG
UID
53ECO11-W
LOAD-SHEDDING EQUIPMENT
ave
10 11 12 13
N L


70
89.7
56.8
6.8
43.6