

Novità AVE: monitoraggio energetico per un edificio green

AVE presenta tre nuovi dispositivi: un misuratore di energia mono/trifase, un relè con sensore di corrente integrato in versione per barra DIN ed in versione per installazione su supporti S44.

La sempre maggior consapevolezza sull'impatto ambientale delle nostre abitudini sta spingendo consumatori e aziende ad orientarsi verso soluzioni più sostenibili. In questa direzione, AVE annuncia il lancio di una serie di **nuovi dispositivi per il monitoraggio energetico, progettati per rendere più green gli edifici**. Questi strumenti consentono di controllare, misurare e supervisionare l'impianto elettrico, favorendo una gestione energetica più efficiente e responsabile. Con la possibilità, attraverso il web server, di avere un monitoraggio orario, giornaliero mensile ed annuale dei carichi controllati.

Misuratore di energia mono/trifase da barra DIN – Cod. 53ABM3S

In un solo modulo DIN, consente di monitorare un carico trifase o tre carichi monofase. La lettura della corrente avviene grazie al collegamento dei trasformatori amperometrici (TA), uno dei quali incluso nella confezione. Può anche essere abbinato ad un attuatore AVEbus già presente sull'impianto; in questo modo è possibile impostare soglie di sgancio per disattivare i carichi in caso di consumi eccessivi. Essendo alimentato direttamente dal bus, garantisce un monitoraggio preciso segnalando eventuali assenze di tensione.

Relè con sensore di corrente da barra DIN – Cod. 53ABR1S

Un relè da 16A in un modulo DIN con sensore di corrente integrato. Consente di monitorare, controllare e gestire un carico ad esso collegato. Se l'assorbimento del carico collegato è inferiore a 16A, il monitoraggio può essere effettuato direttamente sull'uscita; nel caso di carichi superiori, si può collegare un trasformatore amperometrico alla morsettiera dedicata e comandare il carico attraverso un relè d'appoggio. Il dispositivo, che funziona come un attuatore domotico, offre una supervisione sul consumo del carico collegato, con la possibilità di impostare soglie di sgancio per disattivarlo qualora il consumo fosse elevato.

Relè con sensore di corrente per supporti S44 – Cod. 44xABR1S

Questo relè da 16A con sensore di corrente integrato può essere installato in tutti i supporti AVE S44, offrendo un perfetto coordinamento estetico con le serie civili S44. È progettato per monitorare, controllare e gestire un carico ad esso collegato. In abbinamento ad una presa, consente di controllare elettrodomestici, come la lavastoviglie e la lavatrice, e di gestirli in modo intelligente. Si può anche impostare una soglia di sgancio per disattivare il carico in caso di consumo elevato.

Con questi nuovi dispositivi, AVE conferma il suo impegno verso l'innovazione e la sostenibilità, offrendo strumenti di monitoraggio per una gestione energetica consapevole e responsabile.

Un passo significativo per creare edifici più green e intelligenti.

Rezzato, 25 settembre 2024