

CONTATORI MONOFASE ENERGY-230 DI VEMER

Due nuove soluzioni compatte da barra DIN per il monitoraggio dei consumi.

La misurazione dell'energia elettrica consente di conoscere i consumi effettivi dell'impianto e supportare una gestione più consapevole delle risorse. Con **Energy-230 D80**, codice VE799000, ed **Energy-230 M50 micro**, codice VE798900, Vemer propone due nuovi **contatori monofase da barra DIN**, alimentati a **230 Vac** e dotati di inserzione diretta e uscita a impulsi. Le portate fino a 80 A e 50 A ne consentono l'impiego in ambito commerciale, terziario e industriale, ad esempio per controllare i consumi delle singole attività di un centro commerciale o di linee di produzione monofase.

Energy-230 D80 è un **contatore statico di energia** installabile in 2 moduli DIN. L'inserzione diretta fino a **80 A** permette di monitorare anche carichi significativi. Il **numeratore elettromeccanico a 5+1 cifre** visualizza l'energia attiva assorbita con una risoluzione di 0,1 kWh, mentre il LED segnala l'assorbimento in corso. La **classe di precisione 1** garantisce misurazioni affidabili.

Energy-230 M50 micro racchiude le funzioni di misurazione in un **solo modulo DIN**, ottimizzando lo spazio nel quadro elettrico.

Consente l'inserzione diretta fino a **50 A** ed è dotato di un **display LCD con contatore a 5+2 cifre**, con una **risoluzione di 0,01 kWh**. Appartiene alla **classe di precisione 1** ed è **conforme alla direttiva MID**, caratteristica che lo rende adatto alle applicazioni nelle quali è richiesta la contabilizzazione certificata dell'energia.

L'**uscita a impulsi** permette di collegare entrambi i modelli a sistemi esterni di acquisizione e monitoraggio, utili per confrontare diversi punti di prelievo e valutare interventi di efficientamento. **Energy-230 D80** si distingue per la maggiore portata, mentre **Energy-230 M50 micro** combina ingombro ridotto, maggiore risoluzione e conformità MID.

