

SM AIRSET™

Una soluzione senza gas SF6 per la distribuzione elettrica MT

SM AirSet di Schneider Electric è l'unico **quadro di media tensione secondaria** che non usa alcun gas per l'isolamento, assicurando le necessarie prestazioni con una combinazione di tecnologie che utilizzano l'aria e l'interruzione in vuoto.

E' una **soluzione modulare che unisce innovazione e sostenibilità** evitando del tutto l'uso del gas SF6, oggetto del regolamento UE 2024/573 che ne prevede la progressiva eliminazione dai sistemi di distribuzione elettrica; ne guadagna l'ambiente, ma anche la gestione del prodotto si semplifica, non dovendo più occuparsi della gestione corretta del gas in particolare a fine vita.

Con **SM AirSet** la sostenibilità si ottiene senza compromessi. La completa digitalizzazione del quadro e una gamma di servizi di nuova generazione, offerta tramite i **piani EcoCare**, che danno ai clienti più efficienza operativa, prestazioni migliori e affidabilità. La connettività integrata nelle componenti del quadro permette di rilevare e usare i dati operativi per migliorare la gestione dell'asset e prevenire i rischi, riducendo anche i costi di manutenzione. Il prodotto dispone di funzioni di monitoraggio dei parametri ambientali e dei parametri termici delle connessioni, con **sensoristica wireless** e la **app di gestione Easergy Thermal Connect**; offre la rilevazione ottica degli archi integrata, che riduce i danni alle apparecchiature e i rischi per le persone; si integra con l'**app di realtà aumentata EcoStruxure Augmented Operator**, che permette la lettura dei dati senza accedere alla cabina di trasformazione, per operare e monitorare da remoto via tablet, accedere a risorse contestuali e connettersi con team di servizio remoti. Per una soluzione completa, il monitoraggio del quadro può anche essere integrato in una soluzione completa di monitoraggio della cabina elettrica.

