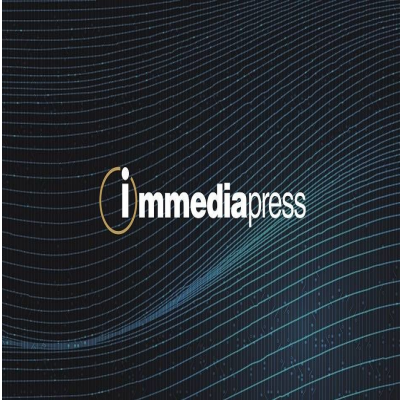




AirSeT di Schneider Electric premiato dal World Economic Forum per l'ecellenza nella progettazione sostenibile

Descrizione

COMUNICATO STAMPA • CONTENUTO PROMOZIONALE

Stezzano (BG), 6 novembre 2025 • Schneider Electric, leader nella trasformazione digitale della gestione e dell'automazione dell'energia, è orgogliosa di annunciare che la sua tecnologia pionieristica per quadri di commutazione di media tensione, AirSet, è stata riconosciuta dall'Alliance of CEO Climate Leaders del World Economic Forum come Campione della Scope 3 Downstream Solutions Challenge • nella categoria Sustainable Design.

Questo prestigioso riconoscimento sottolinea il ruolo trasformativo di AirSeT nella riduzione delle emissioni di gas serra nei sistemi di distribuzione elettrica. Sostituendo l'esafluoruro di zolfo (SF₆), un gas serra con un potenziale di riscaldamento globale 24.300 volte superiore a quello della CO₂, con la tecnologia dell'aria pura e del vuoto, AirSeT elimina uno dei principali fattori che contribuiscono alle emissioni di Scope 3 nelle infrastrutture elettriche.

La progettazione del prodotto spesso è il punto d'inizio di ciò che poi ha il vero e proprio impatto, ha osservato Pim Valdre, Responsabile di Climate & Nature Economy e Membro del Comitato Esecutivo del World Economic Forum. La progettazione sostenibile offre vantaggi straordinari, tra i quali la diminuzione dei costi, il miglioramento della sicurezza, la garanzia della conformità normativa e la riduzione delle emissioni lungo l'intero ciclo di vita.

AirSeT elimina totalmente l'SF₆ e aiuta i clienti a diminuire i rischi normativi, migliorare la sicurezza dei lavoratori e ridurre i costi operativi a lungo termine. Dal lancio di AirSeT abbiamo contribuito ad evitare l'emissione di 1,7 milioni di tonnellate di anidride carbonica equivalente (CO₂e) a giugno 2025, un contributo convalidato da revisori terzi nell'ambito del progetto Schneider Sustainability Impact.

L'alternativa leader di mercato al gas SF₆

Fin dagli anni '50, il gas SF₆ ha permesso al settore di ridurre le dimensioni degli interruttori e migliorare la sicurezza, tuttavia, ci ha comportato un costo ambientale significativo. AirSeT, l'unica soluzione immediatamente disponibile basata su aria pura anziché da SF₆, è semplice da gestire e da integrare, pur essendo resiliente all'evoluzione delle normative ambientali.

Conservando lo stesso formato del quadro tradizionale e le medesime procedure operative, AirSeT è inoltre una soluzione nativamente digitale che consente di avere reti più intelligenti e di essere integrato in programmi di manutenzione su condizione e basati su AI. Trova applicazione in ambienti quali data center, siti industriali e infrastrutture.

La gamma AirSeT è stata progettata in ottica di circolarità, con componenti elettronici e meccanici ulteriormente migliorati per garantire un numero di operazioni fino a 10 volte superiore. Sono disponibili pezzi di ricambio e funzionalità che facilitano il retrofit e la modernizzazione come ad esempio gli interruttori rimovibili, così da dare una maggiore durata di vita agli asset.

Schneider Electric è orgogliosa di essere all'avanguardia nell'innovazione sostenibile. Questo riconoscimento da parte del World Economic Forum dimostra l'impegno dell'azienda nella progettazione di tecnologie che offrono valore ambientale, economico e sociale.

Chi è Schneider Electric

Schneider Electric è il leader globale delle tecnologie per l'energia e promuove efficienza e sostenibilità tramite l'elettrificazione, l'automazione e la digitalizzazione delle industrie, delle aziende e delle abitazioni residenziali. Le sue tecnologie permettono a edifici, data center, impianti industriali e reti energetiche di operare come ecosistemi aperti e interconnessi, migliorandone le prestazioni, la resilienza e la sostenibilità. L'offerta comprende componenti intelligenti, architetture incentrate sul software, sistemi basati sull'intelligenza artificiale, servizi digitali e consulenza avanzata. Con 160.000 dipendenti e un milione di partner in oltre 100 paesi, Schneider Electric si colloca con continuità nelle classifiche dedicate alle aziende più sostenibili del mondo. www.se.com

Contatti:

Immediapress

CONTATTI PER LA STAMPA

Prima Pagina Comunicazione

Caterina Ferrara, Sara Magri

team.se@primapagina.it

COMUNICATO STAMPA ??? CONTENUTO PROMOZIONALE

Responsabilit  editoriale di Immediapress

??

immediapress

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione

Novembre 6, 2025

Autore

redazione

default watermark