Quadri elettrici di distribuzione VX25 Ri4Power

VX25 Ri4Power è la soluzione ideale per realizzare in modo semplice e sicuro quadri elettrici di distribuzione con corrente nominale fino a 6.300 A, con corrente di corto circuito di 110 kA e interruttori di tutti i principali brand presenti sul mercato.

Rimini, 28 febbraio 2024 - VX25 Ri4Power si realizza con la piattaforma di armadi VX25 e i kit di montaggio standard che permettono di assemblare il quadro senza necessità di eseguire ulteriori forature in particolare sul sistema sbarre. VX25 Ri4power è un quadro elettrico certificato secondo la IEC 61439-1/2 e la IEC TR 61641 per quanto riguarda la tenuta all’arco interno.

VX25 Ri4Power è la soluzione ideale per realizzare Power Center e Motor Control Center per la distribuzione elettrica in ambito industriale. La forma costruttiva da 1 a 4, l’accessibilità fronte/retro, la tenuta all’arco interno nelle classi A, B, C, la colonna angolare e la possibilità di affiancare i quattro lati permettono di soddisfare tutte le esigenze impiantistiche. Inoltre la particolare posizione delle sbarre verticali riduce notevolmente la quantità di rame utilizzata.

VX25 Ri4Power 185 mm è l’ideale per realizzare quadri elettrici e sistemi di distribuzione con corrente nominale fino a 2.100 A utilizzando principalmente sezionatori sottocarico con fusibili installati su struttura totalmente isolata. Un’ampia gamma di componenti accessori e adattatori plug-in permettono inoltre di installare in sicurezza anche gli interruttori scatolati compatti.

VX25 Ri4Power ISV e modulare sono invece moduli completi pensati per realizzare armadi di distribuzione per installazioni di facility management in impianti industriali e nel terziario. Il design modulare rende semplice e veloce la configurazione e l’integrazione nel sistema di armadi Rittal VX25

Tutti le soluzioni VX25 Ri4power, possono essere configurate in modo facile e veloce utilizzando il software Rittal Power Engineering.

**RITTAL**

Rittal è un fornitore mondiale leader in soluzioni per armadi di comando, automazione e infrastrutture industriali, IT, energy & power, sistemi di climatizzazione e service. Le soluzioni Rittal – standard o custom, sempre di elevata qualità - sono impiegate in oltre il 90% dei settori industriali del mondo.

Il nostro approccio e la nostra strategia: Rittal, Rittal Software Systems e Rittal Automation Systems uniscono le loro competenze hardware e software per ottimizzare e digitalizzare i processi lungo l’intera catena del valore dei clienti includendo anche le loro infrastrutture IT – dalla produzione di quadri di comando per il settore dei costruttori di macchine, i clienti finali o il mondo dell’energia.

**Attenzione al cliente**

Migliorare l'efficienza e aumentare la produttività attraverso l'automazione e la digitalizzazione è una delle maggiori sfide per i nostri clienti e richiede conoscenze e competenze approfondite, combinazione di hardware e software e una rete trasversale. Siamo convinti che la creazione e la connessione di sale dati sia fondamentale per il successo della trasformazione industriale ed è proprio questa la nostra specializzazione e il nostro campo di competenza.

Eplan e Rittal stanno guidando lo sviluppo del gemello digitale nel mondo dell'automazione, rendendo i dati accessibili e utilizzabili sia nelle operazioni che nei processi. Cideon sta migliorando la coerenza dei dati nel gemello digitale del prodotto con le sue competenze in materia di CAD/CAM, PDM/PLM e di configurazione dei prodotti.

Il Digital Production System (DPS) ONCITE di German Edge Cloud rende trasparenti i dati del processo di produzione, consentendone l’ottimizzazione, attraverso la gestione dell'energia, utilizzando i gemelli di produzione digitali.

**Sostenibilità**

La protezione dell'ambiente e del clima, l’impegno sociale e la gestione etica dell'azienda sono molto importanti per Rittal. Prendiamo seriamente la nostra responsabilità per un futuro sostenibile. L'approccio alla gestione e alla conservazione delle risorse prevede il continuo miglioramento dei nostri processi produttivi, per garantire prodotti con la più bassa impronta di carbonio possibile. Le nostre soluzioni supportano i nostri clienti nel raggiungimento dei loro obiettivi climatici.

Fondata nel 1961, Rittal è la più grande azienda del Friedhelm Loh Group, gestita dal suo proprietario.

Il gruppo opera in tutto il mondo, con più di 12 siti produttivi e più di 95 filiali internazionali. Con oltre 12.000 dipendenti,

ha generato un fatturato di 3 miliardi di euro nell'anno fiscale 2022.

Nel 2023, il Friedhelm Loh Group è stato insignito dei premi "Best Place to Learn" e "Employer of the Future".

Rittal ha inoltre ricevuto il premio Top 100 come una delle medie imprese più innovative della Germania.

**Contatti**

Per esigenze editoriali:

Silvia Michelin  
[smichelin@theorangepen.it](mailto:smichelin@theorangepen.it) - Tel 3334313145  
The Orange Pen – Ufficio stampa Rittal S.p.A. ed EPLAN Srl  
www.theorangepen.it

Per qualsiasi ulteriore informazione potete contattare:

Paola Casiraghi   
[casiraghi.p@rittal.it](mailto:casiraghi.p@rittal.it) – 02 95930357  
Rittal S.p.A.  
Via Niccolò Machiavelli, 4/6, 20096 Pioltello MI, IT  
www.rittal.it