



VX25: acciaio inox e NEMA 4X

## **Perfezionato per applicazioni estreme**

**Il nuovo armadio di grandi dimensioni VX25 di Rittal offre ai costruttori di quadri e apparecchiature elettriche un significativo valore aggiunto grazie alle sue caratteristiche di alta efficienza, facilità di montaggio ed elevati livelli di sicurezza. Ora tutti i vantaggi del VX25 sono disponibili anche nelle versioni in acciaio inox e NEMA 4X. Rittal ha reso la sua innovazione conforme ai più severi requisiti di protezione dalla corrosione, per l'impiego in ambienti esposti a polveri, spruzzi e getti d'acqua.**

Vignate, 27 novembre 2018 - Per soddisfare i requisiti sempre più elevati di protezione dalla corrosione, il nuovo armadio di grandi dimensioni VX25 è ora disponibile in acciaio inox al 100%. Oltre al telaio, alle porte, alle parti piane e al fondo, anche tutte le parti esterne, come le cerniere a 180° e le varianti della maniglia Comfort, sono realizzate in acciaio inox.

Se entrambi gli armadi in acciaio e acciaio inox sono forniti di serie con grado di protezione IP 55 e NEMA 12, la versione opzionale NEMA 4X, corrispondente al grado di protezione IP66, offre una protezione ancora maggiore. Ciò significa che le apparecchiature elettriche ed elettroniche installate nel VX25 sono protette in modo sicuro da polvere, spruzzi e getti d'acqua anche in condizioni difficili.

Al fine di ottenere l'elevato grado di protezione NEMA 4X, è stato necessario sottoporre l'armadio ad un test di resistenza al getto d'acqua. Questa procedura (Hose Down Stream Test), in cui tutte le aperture con guarnizioni sono state esaminate per rilevare eventuali perdite utilizzando un getto d'acqua con portata di oltre 240 litri al minuto per un periodo di prova di 40 min/30 s (6 mm/s per lunghezza della guarnizione), ha confermato che l'acqua non può entrare nell'armadio in condizioni simili. La procedura di test include, inoltre, un controllo della protezione dalla polvere, resistenza alla corrosione e protezione contro i danni causati dalla formazione di ghiaccio esterna.

Grazie al design quasi identico dei due armadi VX25, è possibile trasferire al 100% la configurazione dello spazio interno

# Comunicato stampa

Rittal S.p.A.

dagli armadi in acciaio inox agli armadi NEMA 4X. Questo permette ai costruttori di quadri di risparmiare tempo e costi di progettazione.

Quando gli armadi VX25 in acciaio inox devono essere equipaggiati con una tecnologia di raffreddamento a risparmio energetico per l'uso in ambienti gravosi, è possibile utilizzare i nuovi condizionatori Blue e+ in acciaio inossidabile.

## Rittal

Rittal, con sede ad Herborn in Germania, è un fornitore mondiale leader in soluzioni per armadi di comando, distribuzione di corrente, sistemi di climatizzazione, infrastrutture IT, Software & Service. I sistemi Rittal sono impiegati in oltre il 90% dei settori industriali internazionali tra i quali ingegneria meccanica e impiantistica, food & beverage, Information Technology e telecomunicazioni.

L'ampia gamma di prodotti del leader mondiale di mercato include armadi configurabili i cui dati sono disponibili durante l'intero processo di produzione. Le soluzioni di raffreddamento intelligenti di Rittal con un consumo energetico e di CO<sub>2</sub> ridotti fino al 75%, possono comunicare con l'ambiente di produzione e consentire manutenzione e servizi in modo predittivo. Le soluzioni IT innovative dai rack ai Data Center modulari fino alle soluzioni Edge e Hyperscale Computing fanno tutte parte del portfolio prodotti.

Eplan e Cideon, fornitori leader di software, completano la catena del valore fornendo soluzioni ingegneristiche interdisciplinari, mentre Rittal Automation Systems offre sistemi di automazione per l'ingegneria dei quadri di comando.

Fondata nel 1961 a Herborn (Germania), Rittal è la più grande società del Friedhelm Loh Group, presente nel mondo con 18 siti produttivi e 80 filiali. L'intero Gruppo si avvale di oltre 11.500 collaboratori e nel 2017 ha conseguito un fatturato di circa 2,5 miliardi di Euro. Nel 2018 alla "family company" è stato assegnato il "Top German Employers" per il nono anno consecutivo. La rivista Focus Money ha definito, per la terza volta nel 2018, il Friedhelm Loh Group come uno dei migliori fornitori nazionali di formazione professionale.

### Per informazioni:

Primaklasse S.r.l.  
Silvia Michelin  
Marketing & Communication Coordinator  
Tel. +39 039 6886101  
e-mail: [smichelin@primaklasse.com](mailto:smichelin@primaklasse.com)  
[www.primaklasse.com](http://www.primaklasse.com)

Rittal S.p.A.  
Paola Morganti  
Coordinamento Marketing  
tel. 02 95930.1  
e-mail: [mkg@rittal.it](mailto:mkg@rittal.it)  
[www.rittal.it](http://www.rittal.it)