



## Armadio di grandi dimensioni VX25 di Rittal

### **Conversione in pochi clic**

**Il nuovo sistema di armadi di grandi dimensioni VX25 di Rittal supporta i costruttori di quadri e apparecchiature elettriche nel percorso verso Industria 4.0. Grazie alla massima qualità dei dati e alla corretta ingegnerizzazione, Rittal crea le condizioni per fondere i flussi di lavoro reali e digitali e ottenere un significativo aumento dell'efficienza. L'azienda ha messo a disposizione una varietà di strumenti web-based per consentire ai costruttori di sistemi di gestire il passaggio al nuovo armadio in modo facile e veloce. Il nuovo convertitore VX25 completo di elenchi di componenti e tool di selezione e configurazione intelligenti, semplifica la transizione dai sistemi TS 8 al nuovo sistema di grandi dimensioni**

**[https://www.rittal.com/com\\_en/vx25/index.php?lng=it](https://www.rittal.com/com_en/vx25/index.php?lng=it)**

Vignate, ottobre 2018 - I costruttori di quadri e apparecchiature elettriche che desiderano migliorare la produttività secondo Industria 4.0, hanno bisogno di dati di massima qualità e consistenza. Il nuovo sistema VX25 di Rittal offre dati completi e coerenti per tutti i processi della catena del valore della quadristica, dalla pianificazione elettrica alla progettazione meccanica fino alla produzione. Affinché le aziende possano convertirsi rapidamente e facilmente al nuovo sistema di armadi, sono oggi disponibili sul web diversi software Rittal.

### **Conversione rapida degli elenchi dei componenti**

Con il convertitore VX25, gli elenchi dei componenti del precedente sistema di armadi TS 8 sono trasformati automaticamente in elenchi VX25. I componenti dei progetti TS 8 che devono essere riutilizzati possono essere caricati come file Excel semplicemente con la funzione "drag&drop". Selezionando le colonne Excel per codice prodotto e quantità, l'utente ottiene l'elenco dei componenti VX25 desiderati con un solo clic. Gli articoli non rilevanti per il VX25 vengono visualizzati automaticamente. L'elenco aggiornato può essere semplicemente scaricato e in futuro ci sarà la possibilità di inserirlo direttamente nel carrello degli acquisti per l'ordine online. I codici prodotto degli articoli TS 8 possono anche essere ricercati singolarmente. Il convertitore fornisce i corrispondenti codici del VX25 e ulteriori informazioni di prodotto.

Ai costruttori di quadri viene fornito ulteriore supporto per la conversione dai layout 3D degli armadi TS 8 alla tecnologia di sistema VX25 nei progetti Eplan Pro Panel. La conversione degli armadi e degli accessori TS 8 con gli articoli VX25 è praticamente tutto automatizzato.

# **Comunicato stampa**

Rittal S.p.A.

## **Dati per tutti i più diffusi sistemi CAD**

Rittal offre ulteriore supporto nella conversione al nuovo sistema di armadi con il download semplice e gratuito di dati CAD dettagliati e convalidati in oltre 70 formati, per una trasmissione flessibile a tutti i più diffusi sistemi CAD. Eplan Data Portal può essere utilizzato per caricare macro degli armadi componibili VX25 per l'ingegneria meccatronica mediante CAE/CAD e per la generazione del layout dell'armadio 3D con Eplan Pro Panel. Inoltre, Rittal offre dati VX25 per la classificazione secondo eClass (Advanced) ed ETIM.

## **Facile selezione e configurazione dei prodotti**

Il tool di selezione VX25 consente di scegliere con facilità gli armadi e gli accessori idonei alle specifiche applicazioni. I tipi di armadi possono essere equipaggiati su base custom con una preselezione di accessori standard.

Il configuratore web-based Rittal Configuration System consente una configurazione semplice e priva di errori del VX25 e dei componenti di allestimento desiderati, anche senza conoscenze CAD. Lo strumento facilita la configurazione di armadi free-standing e in batteria su base VX25 con un controllo automatico della compatibilità e della fattibilità. Ad esempio, mentre si posizionano gli accessori, il sistema verifica se i componenti selezionati possono essere collocati nella posizione prescelta.

Il configuratore supporta anche le lavorazioni, poiché il pacchetto dati configurato contiene non solo l'elenco dei componenti, ma anche il programma CNC per il centro di lavoro Perforex e un modello 3D in formato STEP dell'armadio completamente accessorato. I dati del progetto possono quindi confluire direttamente nei processi di lavorazione.



# Comunicato stampa

Rittal S.p.A.

## Didascalie

Figura 1 (fri180424900.jpg): Con il convertitore VX25, Rittal semplifica il cambio dal sistema di armadi TS 8 al nuovo sistema di armadi di grandi dimensioni VX25.

Figura 2 (fri181868600.jpg): Con il convertitore VX25, gli elenchi dei componenti del precedente sistema di armadi TS 8 possono ora essere facilmente trasformati in elenchi VX25.

Figura 3 (fri180422700.jpg): Rittal facilita la conversione al nuovo sistema di armadi di grandi dimensioni con il download semplice e gratuito di dati CAD dettagliati e convalidati.

## 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: [info@primaklasse.com](mailto:info@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)