

# GRACEPORT®

## INVOLUCRI IN ACCIAIO

### INOSSIDABILE

Robusti per proteggere i preziosi circuiti elettrici

Involutri M5 e M6



NUOVO  
involucro JB7

#### CARATTERISTICHE DEGLI INVOLUCRI IN ACCIAIO INOSSIDABILE GRACEPORT®

- ▶ I nostri **involutri in acciaio inossidabile** permettono l'accesso tramite portello ai dispositivi di programmazione, con una migliore conformità alle norme per la sicurezza elettrica NFPA 70E.
- ▶ Sono possibili modifiche e personalizzazioni per soddisfare un'ampia varietà di esigenze, nonché connettori aggiuntivi all'interno **degli involucro in acciaio inossidabile GracePort®**.
- ▶ **Gli involucro in acciaio inossidabile GracePort®** sono caratterizzati da una serratura estesa o da una sua nuova versione a profilo ribassato, per una maggiore praticità e sicurezza.
- ▶ **Gli involucro in acciaio inossidabile GracePort®** prevedono un accesso per strumenti tramite una serratura con una rotazione di un quarto di giro o un morsetto a vite.



La certificazione effettiva dei prodotti cambia con la scelta dei componenti.



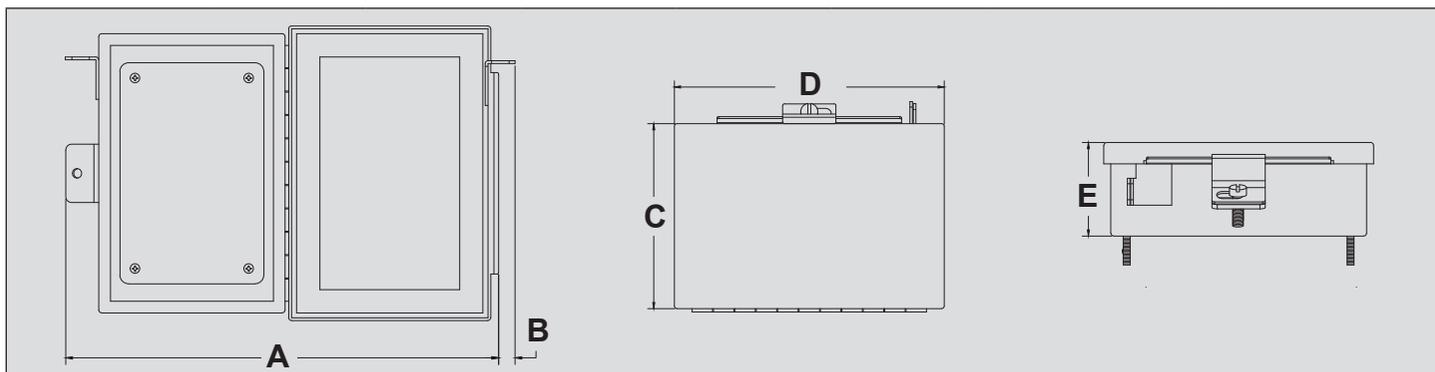
## FUNZIONAMENTO

Gli **involucri in acciaio inossidabile GracePort®** proteggono tutti i componenti, gli interruttori automatici e le opzioni di alimentazione che possono figurare sul nostro GracePort® completamente personalizzabile. Con i componenti inseriti in un involucro in acciaio inossidabile, il personale qualificato può assicurare la massima protezione continuando a programmare con i portelli chiusi. Di robusta costruzione, si monta saldamente sull'esterno di un armadietto e protegge i preziosi componenti interni da polvere, sporco, olio, acqua e altri contaminanti ambientali che si trovano negli ambienti industriali altamente corrosivi.

Gli **involucri in acciaio inossidabile M5 e M6** sono certificati UL e sono la soluzione perfetta per armadietti con poco spazio. Grazie all'ampio profilo, gli involucri M5 e M6 possono ospitare il cablaggio di componenti supplementari all'interno dell'armadietto elettrico. Uno sportello a lucchetto con una chiusura a vite permette di limitare l'accesso solo al personale qualificato.

Il **NUOVO involucro in acciaio inossidabile JB7** presenta un profilo ribassato, per essere utilizzato anche in spazi angusti. Come i modelli M5 e M6, l'involucro JB7 consente l'inserimento strumenti con serratura a un quarto di giro e chiusura a lucchetto per accessi limitati.

## SPECIFICHE DEGLI INVOLUCRI IN ACCIAIO INOSSIDABILE M5 E M6



| CODICE INVOLUCRO | A            | B          | C            | D            | E           | ACCIAIO INOSSIDABILE UTILIZZATO | GRADO DI PROTEZIONE AMBIENTALE   |
|------------------|--------------|------------|--------------|--------------|-------------|---------------------------------|--|
| M5               | 9,29 (236,1) | 0,35 (9,0) | 4,34 (110,2) | 6,33 (160,8) | 2,20 (55,8) | 304                             | 4X  |
| M6               | 9,29 (236,1) | 0,35 (9,0) | 4,34 (110,2) | 6,33 (160,8) | 2,20 (55,8) | 316                             | 4X  |

## DETTAGLI DEGLI INVOLUCRI M5 E M6



I profili estesi degli **involucri M5 e M6** rappresentano la soluzione ideale per applicazioni in spazi angusti. Grazie all'ampio profilo, gli involucri possono ospitare il cablaggio di componenti supplementari all'interno dell'armadietto elettrico.

Gli involucri comprendono anche un morsetto a vite da 1-1/4" per l'accesso con strumenti e un portello a lucchetto che permette di limitare l'accesso al GracePort® all'interno dell'involucro protettivo.

## SPECIFICHE DELL'INVOLUCRO IN ACCIAIO INOSSIDABILE JB7 (NON CERTIFICATO UL)

**NUOVO**

| CODICE INVOLUCRO | A             | B          | C            | D            | E           | ACCIAIO INOSSIDABILE UTILIZZATO | GRADO DI PROTEZIONE AMBIENTALE |
|------------------|---------------|------------|--------------|--------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
| JB7              | 13,60 (345,5) | 0,26 (6,6) | 5,63 (142,9) | 7,10 (180,4) | 1,38 (34,9) | 304                             | NEMA TIPO 4*                   |

\*Non certificato UL

### Dati NUOVO INVOLUCRO JB7

Grazie ad un profilo più basso, il modello **JB7** è la soluzione ideale per gli spazi angusti e permette di racchiudere in sicurezza i componenti GracePort® all'interno di un robusto involucro.

La serratura da un quarto di giro permette l'accesso con degli strumenti e lo stesso involucro può essere chiuso con un lucchetto per un ulteriore livello di sicurezza.



### OPZIONI PERSONALIZZABILI GRACEPORT®

La personalizzazione del GracePort® permette di selezionare configurazioni specifiche per soddisfare qualsiasi esigenza. È possibile scegliere tra la nostra ampia gamma di opzioni per componenti, interruttori e alimentazioni per individuare l'involucro in acciaio più adatto a ospitarli. È anche possibile richiedere loghi aziendali e testi specifici da stampare sul frontalino del GracePort®.

Dimensioni dei contenitori e classificazione UL

Opzioni di alimentazione/Interruttori automatici

Codice componente

Opzioni di alimentazione

Dimensioni dei contenitori e classificazione UL

Interruttore automatico

Componenti

Logo personalizzabile  
(L'opzione standard prevede il logo GracePort®)

Per un elenco completo di opzioni per involucri, componenti, interruttori e alimentazioni, fare riferimento alla nostra sezione Documentazione all'indirizzo: [www.graceport.com](http://www.graceport.com)

PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITARE [GRACEPORT.COM](http://GRACEPORT.COM) O CHIAMARE IL NUMERO **1.800.280.9517**

© Grace technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche con/senza preavviso.

## DOMANDE FREQUENTI

**D: Dove dovrei utilizzare questo prodotto?**

*R: Gli involucri in acciaio inossidabile sono utilizzabili in ambienti industriali caratterizzati dal rischio di corrosione. La tenuta resistente all'acqua degli involucri li rende anche eccezionali negli ambienti umidi o bagnati. Contattare un addetto alle vendite per trovare la soluzione più adatta alle esigenze ambientali.*

**D: Quali sono alcune applicazioni tipiche?**

*R: Gli involucri in acciaio inossidabile sono utilizzabili in vari settori industriali: trattamento della acque, industria chimica, farmaceutica, caseifici, industria alimentare, stabilimenti petrolchimici. Contattare un addetto alle vendite per trovare la soluzione più adatta alle esigenze specifiche del settore.*

**D: Questi involucri sono impermeabili o resistenti all'acqua?**

*R: La guarnizione degli involucri in acciaio inossidabile offre una grande tenuta dai contaminanti esterni, tuttavia questi involucri non sono pensati per essere immersi in acqua.*

**D: Quali sono le differenze principali tra il NUOVO modello JB7 e i modelli M5 e M6?**

*R: L'involucro JB7 non ha conseguito la certificazione UL, NEMA Tipo 4 e ha un profilo ribassato. Presenta anche una serratura a un quarto di giro per inserimento strumenti. Gli involucri M5 e M6 hanno conseguito la certificazione UL e hanno un profilo espanso, che offre più spazio per cablaggi supplementari.*

**D: Tutti gli involucri in acciaio inossidabile hanno conseguito la certificazione UL?**

*R: Gli involucri M5 e M6 l'hanno conseguita. La certificazione effettiva dei prodotti dipende dalla scelta dei componenti.*

**D: Come si può assicurare un'installazione corretta?**

*R: Al prodotto spedito è allegata una guida all'installazione. Occorre prestare particolare attenzione a schermare i componenti sensibili da schegge e/o da detriti di metallo.*

**D: Qual è la tensione massima dei componenti utilizzabili nell'involucro?**

*R: Fino a 600 V*

**D: Anche i dispositivi permanenti di sicurezza elettrica (PESD) sono compatibili con questi involucri?**

*R: La stazione di prova della tensione è inseribile negli involucri in acciaio inossidabile e come sempre sono disponibili soluzioni personalizzate per sistemare una varietà di connettori supplementari e opzioni di alimentazione. Per ulteriori informazioni su come personalizzare il GracePort® rivolgersi a un addetto alle vendite.*

**D: Si può fare stampare il logo dell'azienda sul frontalino?**

*R: Certamente. Su tutti i nostri frontalini sono disponibili opzioni per logo e testo del cliente. La risoluzione raccomandata per il file .jpg con testo e logo è di 600 dpi. Per ulteriori dettagli rivolgersi a un addetto alle vendite.*