

DOMANDE FREQUENTI

D: Quali marche di interfacce utente (HMI) sono compatibili?

R: Il GracePort®+ è realizzato per ospitare un'ampia gamma di HMI di diversi produttori di primaria importanza. L'area di visualizzazione massima consentita è 8,69" x 10,47" (221 mm x 266 mm) per il modello #H-X-YA7 e 10,71" x 12,49" (272 mm x 317 mm) per il modello #H-X-YC7.

D: Dove dovrei utilizzare questo prodotto?

R: Se ne raccomanda vivamente l'uso in ambienti industriali avversi come industrie di processo e produzione, e applicazioni all'aperto. Il coperchio protegge le preziose HMI e gli altri componenti elettronici da polvere, sporco, olio, acqua, raggi ultravioletti e altri contaminanti ambientali che si trovano negli ambienti industriali.

D: È possibile ordinare una HMI con il GracePort®+?

R: Per quanto il GracePort®+ sia realizzato per ospitare HMI, queste sono vendute separatamente dai rispettivi produttori e distributori.

D: Qual è la classificazione IP?

R: Tutti i kit dei coperchi per HMI sono conformi alla classificazione IP66 definita nella norma IEC 60529.

D: Come si può assicurare un'installazione corretta?

R: Al prodotto spedito è allegata una guida all'installazione, contenente una dima per il montaggio in scala. Occorre prestare particolare attenzione a schermare i componenti sensibili da schegge e/o da detriti di metallo.

D: Quali attrezzi servono per una corretta installazione?

R: Occorre un utensile da taglio adatto al materiale da rimuovere, un punzone per centri, un martello, una punta di trapano da 7/32 a 1/4 di pollice, un trapano, una lima o sbavatore equivalente, una chiave inglese o una chiave a bussola da 3/8" con manico, un cacciavite Phillips N° 2 e una chiave dinamometrica.

D: Tutti questi kit di coperchi sono certificati UL?

R: Il kit di coperchi per HMI ha conseguito la certificazione UL. Usare il GracePort® UL Tipo 1 insieme al kit di coperchi per HMI per mantenere la protezione ambientale degli armadietti.

D: Gli involucri si possono chiudere a chiave?

R: Sì, l'involucro è realizzato con una chiusura che permette di usare un lucchetto standard. Il lucchetto non è incluso.

D: Si possono installare all'aperto?

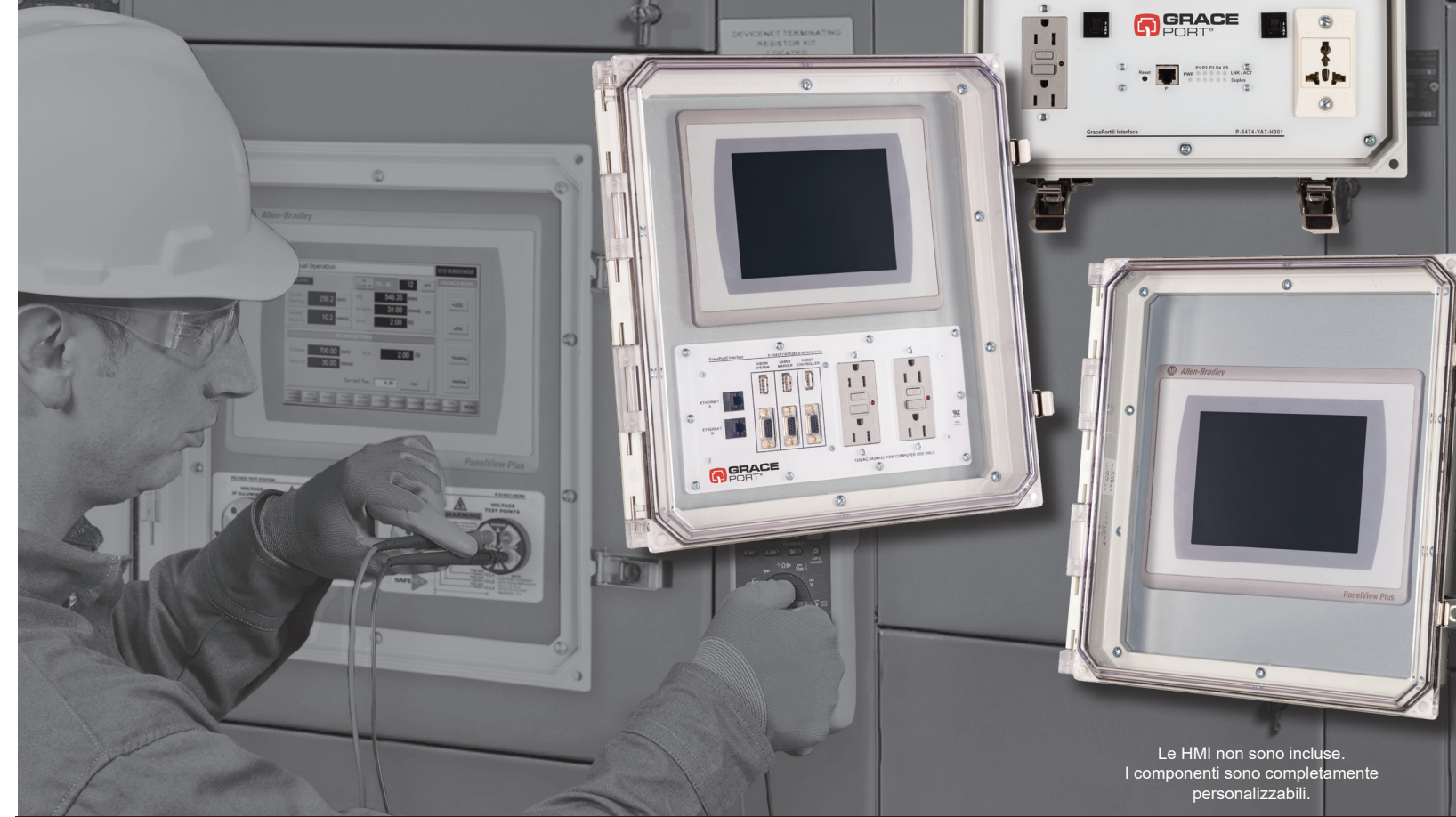
R: Sì è possibile montare all'aperto apparecchiature entro i coperchi per HMI in ambienti con grado di protezione ambientale UL Tipo 4X. Gli involucri sono anche resistenti ai raggi ultravioletti per proteggere dai loro effetti dannosi.

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

R: Certamente. Opzioni per logo e testo del cliente sono disponibili sul frontalino dei GracePort®+. La risoluzione raccomandata per il file .jpg con testo e logo è di 600 dpi. Per ulteriori dettagli rivolgersi a un addetto alle vendite.

GRACEPORT®+

Sicurezza per persone e impianti.



Le HMI non sono incluse.
I componenti sono completamente personalizzabili.

CARATTERISTICHE DEL GRACEPORT®+

- ▶ **GracePort®+** è un involucro certificato UL di grandi dimensioni che protegge le interfacce utente (Human Machine Interfaces-HMI) e altri preziosi componenti elettrici con l'ulteriore vantaggio di comprendere la nostra linea personalizzata di componenti GracePort®.
- ▶ La guarnizione in poliuretano Formed-In-Place (FIP) protegge le apparecchiature con HMI e i componenti elettronici rendendo il **GracePort®+** perfettamente adatto ad applicazioni all'aperto.
- ▶ Il robusto coperchio in policarbonato e la cerniera in acciaio inossidabile 316 resistente alla corrosione contribuiscono alla protezione contro agenti contaminanti ambientali quali UV, sporco, polvere, olio e acqua.
- ▶ L'involucro predisposto per lucchetto aggiunge un ulteriore livello di protezione consentendo solo al personale autorizzato di accedere comodamente ai componenti racchiusi dal **GracePort®+**.

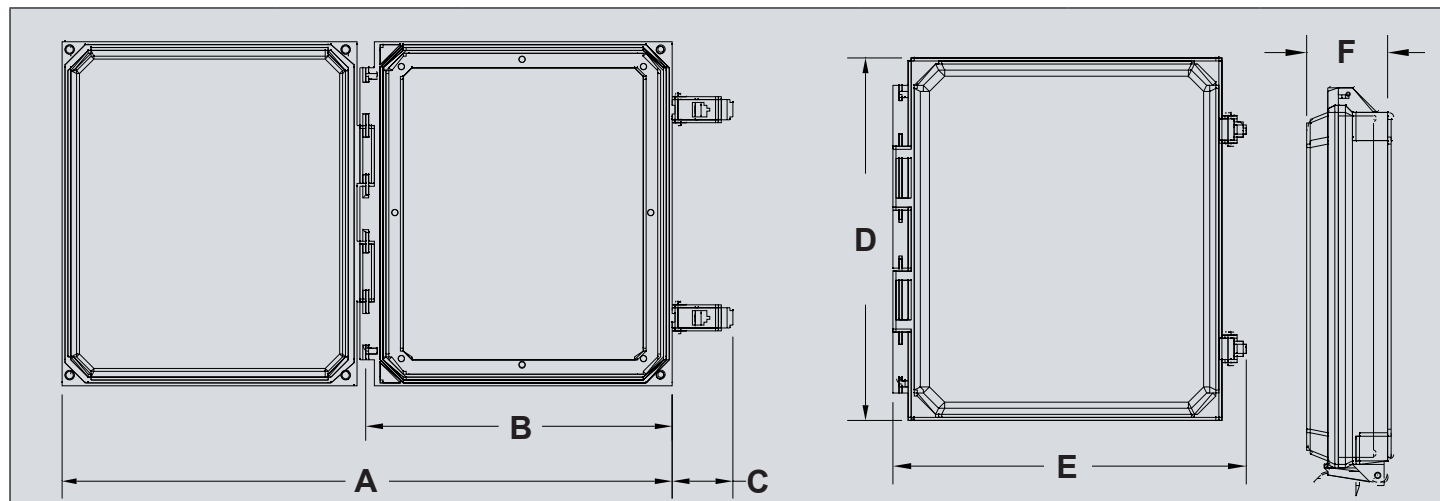


Le HMI non sono incluse. I componenti sono completamente personalizzabili.

GracePort®+ è un kit di coperchi per interfacce utente (HMI) che completa la nostra linea di componenti e dispositivi permanenti di sicurezza elettrica (PESD) GracePort® collocandoli convenientemente all'interno di grandi involucri protetti. Robusti e rigidi, si fissano saldamente all'esterno di un armadietto e rendono facilmente accessibili i componenti elettronici. Il GracePort®+ protegge i preziosi componenti interni da polvere, sporco, olio, acqua e altri contaminanti ambientali che si trovano negli ambienti industriali avversi.

Il coperchio HMI standard GracePort®+ è certificato UL* con un sistema a guarnizione in poliuretano Formed-In-Place (FIP) per la massima protezione in ambienti industriali ostili e applicazioni all'aperto. Il coperchio trasparente è realizzato in policarbonato termoplastico ed è resistente ai raggi ultravioletti.

SPECIFICHE COPERCHIO HMI



CODICE INVOLUCRO	A	B	C	D	E	F
H-X-YA7	22,09" (561,1)	11,04" (280,5)	2,14" (54,4)	12,50" (317,5)	12,08" (306,7)	2,40" (60,9)
H-X-YC7	26,09" (662,7)	13,04" (331,3)	2,14" (54,4)	14,50" (368,3)	14,08" (357,7)	2,40" (60,9)

La dotazione standard dell'involucro comprende coperchio in policarbonato trasparente e predisposizione per montaggio di cerniere superiore, inferiore, sinistra o destra. I coperchi standard per HMI GracePort®+ sono certificati UL. La certificazione finale dei prodotti cambia con la scelta dei componenti. Contattare un rappresentante commerciale per maggiori informazioni.

COSTRUZIONE

- Il coperchio in policarbonato trasparente è standard.
- Cerniera in acciaio inossidabile 316.
- Stabilizzato agli UV per utilizzo all'aperto.
- Guarnizione in poliuretano FIP nel canale continuo.
- Disponibile nei tipi UL 1, 3, 3R, 4, 4X, 12 o 13.

SUGGERIMENTI PER L'IMPIEGO

- Ideale per la copertura e protezione di HMI e strumenti tramite una parete dell'involucro di spessore da 16-gauge a 1/4", mantenendo tutte le specifiche e classificazioni.
- Non è necessario aprire l'involucro per visionare i circuiti elettronici o eseguire operazioni di manutenzione, con una drastica riduzione dei rischi di arco elettrico e una maggiore sicurezza.
- Adatti per proteggere relè di potenza e pannelli tattili VFD.



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

*I coperchi standard per HMI GracePort®+ sono certificati UL. La certificazione finale dei prodotti cambia con la scelta dei componenti.

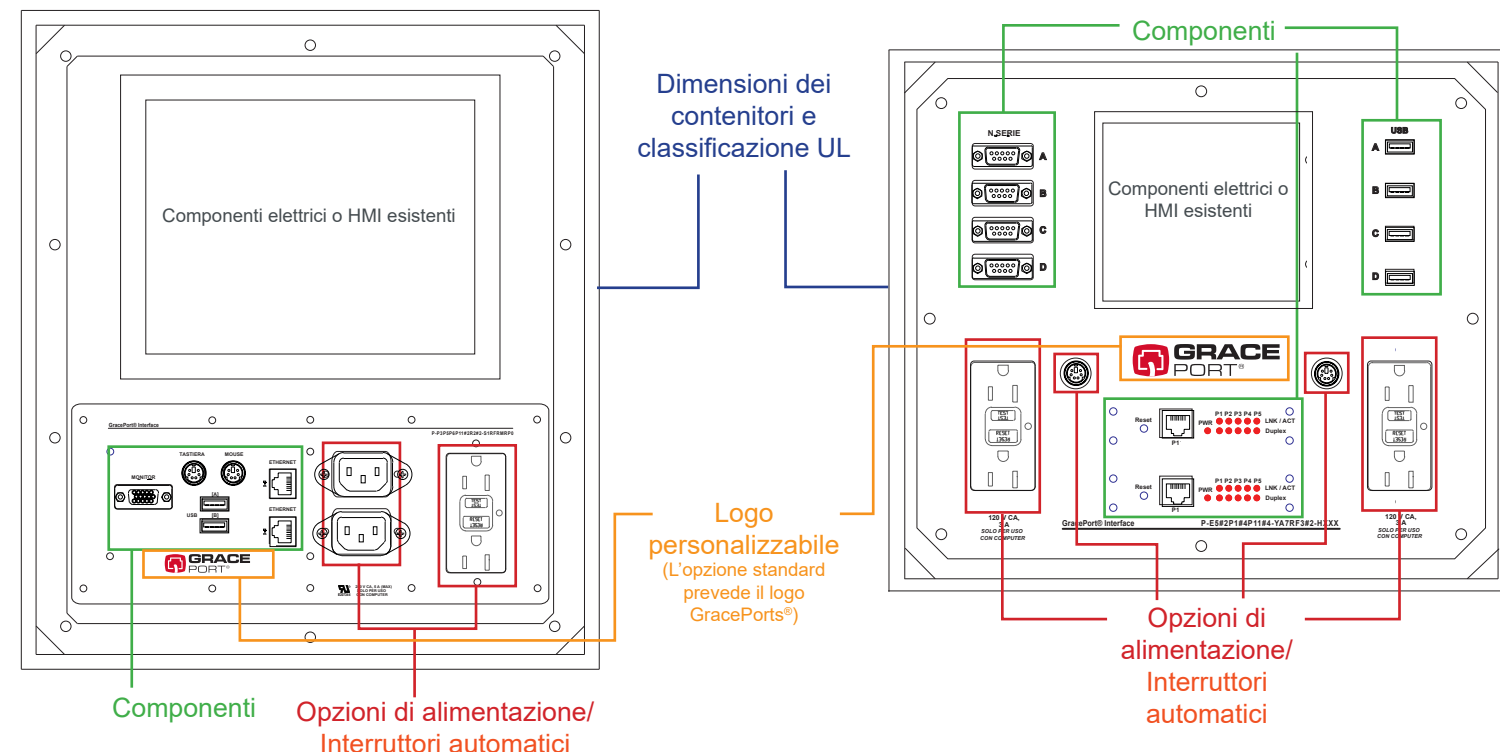
PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITARE GRACEPORT.COM O CHIAMARE IL NUMERO 1.800.280.9517

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

OPZIONI PERSONALIZZABILI GRACEPORT®+

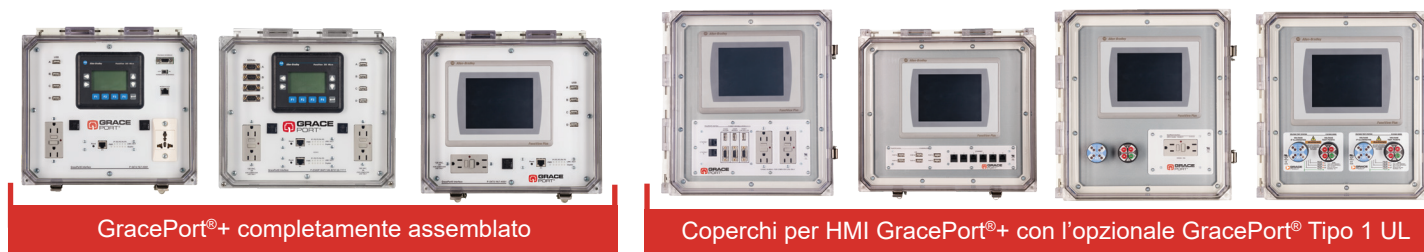
La personalizzazione del GracePort®+ permette di selezionare configurazioni specifiche per soddisfare esigenze particolari per la linea di componenti PESD e GracePort®. È anche possibile richiedere loghi aziendali e testi specifici da stampare sul frontalino.

I frontalini possono anche essere personalizzati per ospitare HMI dei principali produttori del settore. Il GracePort®+ permette anche un montaggio flessibile con cerniere sulla sezione superiore, inferiore, destra o sinistra, oltre alla possibilità di utilizzare un lucchetto.



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

ESEMPI DI CONFIGURAZIONI GRACEPORT®+



Le HMI non sono incluse. Configurazioni speciali disponibili a richiesta. Contattare un rappresentante commerciale per maggiori informazioni.



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

PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITARE 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.