

Installando la copertura sul pannello si incrementa la sua resistenza all'acqua e alle sostanze chimiche. Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi di leggere attentamente questa guida e seguire le istruzioni.

Display	Serie HMIGTU/Serie HMDID		
Copertura ambientale	10,4"	12,1"	15"
Numero prodotto	HMIZDCOV5	HMIZDCOV6	HMIZDCOV7

Le apparecchiature elettriche devono essere sottoposte a installazione, funzionamento, riparazione e manutenzione solo da personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti dall'uso di questo materiale.

© 2014 Schneider Electric. "All Rights Reserved."

**Specifiche tecniche**

**Specifiche generali**

	10,4"	12,1"	15"
Struttura	IP67F <sup>1</sup> (La categoria di protezione strutturale del display di questo prodotto dipende dal display stesso. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del display.)		
Materiale	Parte in gomma: NBR (gomma nitrilica), Pellicola: PET (polietilene tereftalato)		
Peso	200 g (0,44 lb) o meno	250 g (0,55 lb) o meno	350 g (0,77 lb) o meno

<sup>1</sup> Il grado di protezione IP67F non fa parte della certificazione UL.

**Resistenza a olio e sostanze chimiche**

Sostanze chimiche	Pellicola	Parte ingomma	Sostanze chimiche	Pellicola	Parte ingomma
Acido nitrico 10%	O	O	Perossido di idrogeno 3%	O	O
Acido solforico 30%	O	X	Fenolo	X	O
Acido solforico	X	X	Acetone	X	O
Acido cloridrico 37%	O	O	Alcol etilico	O	O
Acido fosforico	O	O	Alcol etilico	O	O
Carbonato di sodio 10%	O	O	Glicerina	O	O
Ammonio	X	O	Toluene	X	X
Iodossido di potassio	X	O	Tetraidrofurano	X	O
Iodossido di sodio 10%	X	O	Olio di semi di cotone	O	O
Acido acetico	O	O	Olio minerale	O	X
Tetracloruro di carbonio	X	X	Benzina senza piombo	O	X
Tricloroetilene	X	X			

O: Superato X: Non superato

Le informazioni riguardanti la resistenza alle sostanze chimiche sono fornite dal produttore del materiale. Ciò non significa che il livello di protezione sia adeguato a tutte le condizioni e tutti gli ambienti. Quando si utilizza questo prodotto, esaminare i requisiti specifici e controllare se il livello di conformità sia adeguato alle proprie esigenze.



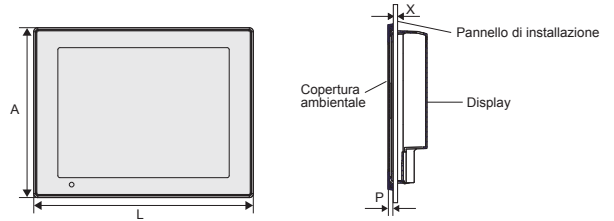
**Risultati dei test**

Quanto segue è stato confermato dopo aver immerso la copertura ambientale per 2000 ore.

Elemento	Nome prodotto	Forma e aspetto	Adesione di pellicola PET	Applicabilità
Liquido di taglio insolubile in acqua	IRM903 (Japan Sun Oil Co., Ltd.)	Nessun problema	Nessun problema	Applicabile
	DAICUTOL 152K (Daido Chemical Industry Co., Ltd.)	Nessun problema	Nessun problema	Applicabile
	YUSHIRON OIL CL35 (Yushiro Chemical Industry Co., Ltd.)	Nessun problema	Nessun problema	Applicabile
Liquido di taglio solubile in acqua	SYNTILO 9930 (BP JAPAN Co., Ltd.)	Nessun problema	Nessun problema	Applicabile
	NORITAKE COOL CG-50P (KYODO YUSHI Co., Ltd.)	Nessun problema	Nessun problema	Applicabile

**Dimensioni**

Nel seguente disegno viene visualizzato un pannello con la copertura ambientale.



		10,4"	12,1"	15"
Dimensioni esterne	L	282,2 mm (11,11 in.)	324,7 mm (12,78 in.)	406,7 mm (16,01 in.)
	A	224,2 mm (8,83 in.)	250,7 mm (9,87 in.)	305,7 mm (12,04 in.)
	P	14 mm (0,55 in.)	14 mm (0,55 in.)	14 mm (0,55 in.)
Spessore pannello	X	1,6...3,2 mm (0,06...0,13 in.) (Con la copertura ambientale montata, la gamma di spessore del pannello è più stretta.)		

**Installazione**

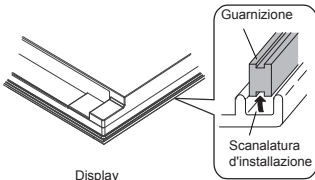
**AVVERTENZA**

**RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE**

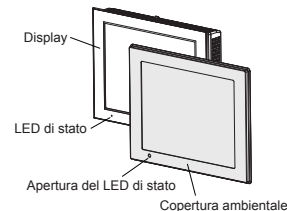
Controllare che l'alimentazione del pannello non sia collegata prima di procedere alla sua installazione.

**Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.**

1. Mettere il display su una superficie piana e liscia, rivolto verso il basso e rimuovere la guarnizione dal display.



2. Allineare la copertura ambientale con il display in modo che il LED di stato possa essere visto attraverso l'apertura posta sulla copertura ambientale.



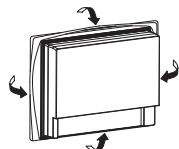
NOTA: tranne che per il LED di stato, tutte le funzioni sulla parte anteriore del display sono disattivate.

3. Agganciare un angolo della copertura ambientale su un angolo anteriore del display.

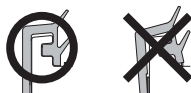
NOTA: quando si monta la copertura ambientale sul display, non tirare o piegare la copertura con forza eccessiva. La parte in gomma potrebbe strapparsi o la pellicola potrebbe staccarsi.



4. Iniziare con l'angolo della copertura ambientale agganciato su un angolo del display, applicare la copertura ambientale nella scanalatura di installazione del pannello.



NOTA: controllare l'intero perimetro della copertura ambientale per assicurarsi che entri saldamente nella scanalatura di installazione.



5. Montare il display sul pannello di installazione. Per i dettagli sul montaggio del display nel pannello di installazione, fare riferimento al Manuale utente del pannello.

NOTA: è possibile scaricare il manuale dal sito web di Schneider Electric: [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com).

**AVVISO**

**DANNI AL PRODOTTO**

- Sostituire la copertura ambientale con una nuova ogni anno o in presenza di macchie o graffi.
- Se si rimuove un display con la copertura ambientale da un pannello di installazione dopo un uso prolungato, montare una nuova copertura ambientale quando si reinserisce il display nel pannello di installazione.
- Non toccare la copertura ambientale con oggetti appuntiti (quali matite o cacciaviti).
- Per la pulizia della copertura ambientale, non utilizzare candeggina, diluenti, solventi organici o sostanze chimiche corrosive.
- Quando si monta la copertura ambientale sul display, non tirare o piegare la copertura con forza eccessiva.
- Non conservare e non utilizzare la copertura ambientale sotto la luce solare diretta.
- Se la copertura ambientale si impolvera, pulirla con un panno umido.
- Non montare o smontare frequentemente la copertura ambientale.
- Non utilizzare questo prodotto in ambienti esposti a olio o sostanze chimiche per periodi prolungati o in luoghi in cui l'aria è piena di olio nebulizzato.

**Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.**

NOTA: Smaltire il prodotto in conformità con le normative del proprio Paese per tipi simili di rifiuti industriali.