

Raccordo di fissaggio rapido per quadri elettrici

Il raccordo rapido di accoppiamento tra prese e contenitori di derivazione sviluppato da Palazzoli è un dispositivo innovativo finalizzato a ridurre in modo drastico il tempo delle operazioni di cablaggio dei quadri elettrici.

Il principio di funzionamento si basa sul fissaggio a scatto della presa al contenitore senza operazioni di avvitatura e senza l'utilizzo di attrezzi, con indubbi vantaggi:

- sicurezza: si fissa a scatto senza l'utilizzo di attrezzi e viti.
- garanzia: il collegamento è a doppia tenuta stagna IP66/IP67.
- comodità: l'impiego del raccordo avviene agevolmente anche in spazi angusti.
- risparmio: 20% in meno del tempo totale di cablaggio.

Il dispositivo si completa in una serie di codici, da scegliere in relazione ai conduttori che si vogliono utilizzare per alimentare il quadro elettrico.

Le serie Palazzoli per cui è stato sviluppato il raccordo sono le seguenti:

- Tais: prese con interruttore di blocco e



quadri per impieghi gravosi.
- Cam: apparecchi rotativi di comando in termoidurente.

Originalità

L'originalità del prodotto consiste nel velocizzare le operazioni di assemblaggio, mantenendo l'attuale sistema di montaggio, perfettamente funzionale e ormai consolidato nella conoscenza degli utilizzatori del prodotto.

Il raccordo presa-contenitore si fissa a scatto senza operazioni di avvitatura. Il dispositivo garantisce inoltre affidabilità e semplicità di utilizzo senza attrezzi e articoli complementari. L'ermeticità è assicurata da un dispositivo automatico antiallentamento a tenuta nel tempo all'acqua e polvere.

CARTA D'IDENTITÀ

Innovazione

Fissaggio a scatto della presa al contenitore

Su quale prodotto è applicata

Prese Tais e apparecchi rotativi di comando serie Cam in termoidurente di Palazzoli

Quale funzione svolge

Accoppiamento tra prese/contenitori di derivazione

Quali vantaggi conferisce al prodotto

Riduzione drastica del tempo delle operazioni di cablaggio dei quadri elettrici



Fattori di sicurezza

Il raccordo di fissaggio risolve il problema della sicurezza, in quanto, se da una parte ottimizza l'affidabilità dell'ancoraggio, dall'altra pone un preciso limite meccanico che consente nel tempo una corretta funzionalità.

1 Il raccordo rapido di accoppiamento tra prese e contenitori di derivazione riduce drasticamente le operazioni di cablaggio dei quadri elettrici

2 Il quadro Tais è costituito da prese con interruttore di blocco e quadri per impieghi gravosi

3 Contenitore a montaggio rapido con coperchio cieco

4 Esempio di applicazione tra cassetta e cassetta