restart e restart autotest, la SICUREZZA AL CENTRO

GEWISS presenta i dispositivi di protezione che garantiscono totale sicurezza alle persone ed efficienza continua all’impianto. Un sistema universale, adatto ad ogni contesto applicativo.

Sviluppare e realizzare prodotti elettrotecnici vuol dire innanzitutto dare forma all’**idea di sicurezza**, mettendola sempre al centro dei canoni di sviluppo aziendale, prima di ogni altro obiettivo di business. E questo GEWISS lo sa. Nasce da questa consapevolezza la famiglia **ReStart**, una gamma di dispositivi differenziali evoluti che garantiscono totale sicurezza **in ogni contesto**, **residenziale**, **industriale** e **terziario**, proteggendo cose e persone. Coniugandosi perfettamente con la **continuità di servizio**.

L’idea di sicurezza concepita da GEWISS prende una duplice forma: con le soluzioni **ReStart**, che assicurano continuità di servizio, in caso di scatto intempestivo, riarmando l’interruttore differenziale solo dopo aver verificato che non ci siano guasti nell’impianto; con le soluzioni **ReStart Autotest PRO**, che offrono il massimo della sicurezza, effettuando un test automatico periodico del dispositivo differenziale, senza togliere tensione all’impianto.

ReStart e ReStart Autotest PRO sono ideali anche per gli impianti non presidiati, garantendo continuità di servizio e riducendo le problematiche di manutenzione.

**I vantaggi esclusivi di ReStart**

ReStart garantisce il **riarmo automatico** in caso di scatto intempestivo dell’interruttore, permettendo di evitare disagi e possibili danni in tutti gli ambiti (residenziale, terziario e industriale). I dispositivi ReStart ripristinano l’alimentazione solamente a seguito di un controllo sulla presenza di guasti nell’impianto. In questo modo, la sicurezza per cose e persone è sempre garantita e ogni pericolo di scossa elettrica è eliminato.

Inoltre ReStart è ancora più compatto: la versione per impianti monofase occupa infatti un solo modulo DIN, garantendo la più ampia possibilita di installazione all’interno del centralino.

ReStart, poi, è ancora più veloce: tutte le versioni garantiscono controllo dell’impianto e riarmo dell’interruttore in soli 10 secondi.

I dispositivi ReStart sono disponibili anche nelle **versioni PRO** e nelle **versioni TOP**.

Le versioni di ReStart PRO garantiscono protezione e controllo dell’impianto continui. Dopo lo scatto dell’interruttore, esse controllano lo stato di isolamento dell’impianto **senza limiti di tempo**, fino all’avvenuta estinzione del guasto, per poi riarmare in totale sicurezza.

Le versioni TOP, invece, sono ideali per applicazioni terziarie e industriali. Consentono di **regolare tempi e modalità del riarmo** automatico dell’interruttore, impostando il numero di tentativi e il tempo di ritardo del riarmo automatico.

Grazie alle sue peculiarità ReStart è utilizzato in differenti installazioni, dal residenziale al terziario, dall’industriale a applicazioni “speciali”. Affidabilità e continuità di servizio sono garantite anche per impianti installati in luoghi remoti, senza il bisogno di un dispendioso intervento tecnico anche in casi di falso allarme o di black-out temporaneo.

**I vantaggi esclusivi di ReStart Autotest PRO**

ReStart Autotest PRO è l’unico dispositivo sul mercato in grado di effettuare il **test periodico** di sicurezza del differenziale senza togliere tensione all’impianto. Tale funzione è garantita da speciali contatti di bypass brevettati da GEWISS. In questo modo si evitano tutti gli inconvenienti dovuti all’interruzione di elettricità o buchi di tensione.

Gli apparecchi di questa versione eseguono il test ogni 28 giorni, garantendo all’utente il massimo della sicurezza e al dispositivo di protezione la totale efficienza. In questo modo si assicura la massima protezione differenziale anche per un periodo di tempo molto lungo.

I ReStart Autotest PRO, come i ReStart PRO, controllano lo stato di isolamento dell’impianto **senza limiti di tempo**

Per garantire un elevato grado di sicurezza in ogni ambito applicativo, infine, ReStart Autotest PRO è disponibile nelle versioni 2P e 4P per impianti di distribuzione monofase e trifase.

**Modulo Wi-Fi e App Restart Wi-Fi: la sicurezza anche da remoto**

Lo specifico **modulo Wi-Fi** associabile alle versioni PRO dei dispositivi permette di **monitorare** dovunque e in qualsiasi momento **lo stato dell’impianto elettrico**. In questo modo è possibile avere sotto controllo la misura dell’energia elettrica prodotta e consumata, la potenza attiva e reattiva, la corrente e la tensione dell’impianto. Nel caso di impianti con ReStart Autotest, inoltre, il modulo Wi-Fi è utile per **testare in ogni istante il funzionamento della protezione differenziale**.

La **App ReStart Wi-Fi**, collegata al relativo modulo, consente di controllare i dispositivi ReStart con un semplice tocco. Da smartphone e tablet è possibile infatti leggere in qualsiasi momento tutti i valori di stato associati al proprio impianto. La App, inoltre, non solo permette di lanciare da remoto un comando di Autotest, ma anche di visualizzare i dettagli relativi all’esito, alla data e all’ora di tutte le operazioni di Test effettuate nel tempo.