

L'efficienza della protezione



ReSTART CON AUTOTEST 2P DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO MOTORIZZATO

Novità

Nuove prestazioni

Il nuovo ReStart con Autotest 2P ha prestazioni migliorate con corrente nominale fino a 63 A, una protezione differenziale ad immunità rinforzata fino a 3 kA 8/20 µs ed effettua l'autoverifica del dispositivo in meno di 7 s, grazie alla tecnologia di riarmo con motore mantenendo l'ingombro di 5 moduli DIN.

Protezione garantita

ReStart con Autotest verifica e mantiene in efficienza la protezione differenziale e la meccanica del dispositivo, garantendo una elevata affidabilità nel tempo, in totale autonomia, per la massima sicurezza delle persone.

Qualità certificata

ReStart con Autotest è conforme alle norme EN 61008-1 sugli interruttori differenziali e alla CEI 23-101 sui dispositivi di riarmo automatico, a garanzia di un elevato livello di qualità e sicurezza.

L'UNICO CHE NON
TOGLIE TENSIONE
DURANTE IL TEST



NUOVA TECNOLOGIA
DI RIARMO
CON MOTORE



Test senza blackout

La verifica del buon funzionamento del differenziale è eseguita, in meno di 7 secondi, senza togliere alimentazione all'impianto grazie ad uno speciale circuito di bypass evitando così i disagi di un test tradizionale.



Test automatico

ReStart con Autotest effettua periodicamente il test del differenziale in maniera completamente automatica, mantenendo così il dispositivo di protezione in perfetta efficienza. E' inoltre possibile forzare un test in ogni momento.



Segnalazione anomalie

Grazie ad un contatto ausiliario integrato in ReStart con Autotest è possibile remotizzare le segnalazioni di intervento anche a distanza, tramite spia, suoneria, combinatore telefonico, sistemi di supervisione, ecc.

Black Out!



Riarmo!

Scatto e riarmo

In caso di interventi della protezione differenziale in seguito a fulmini o sbalzi di tensione, ReStart con Autotest provvede, in meno di 10 secondi, a riarmare il differenziale, evitando così, danni e disagi che si verificano per mancanza prolungata dell'alimentazione.



Riarmo in sicurezza

L'innovativa funzionalità di controllo preventivo della presenza di eventuali guasti nell'impianto rende possibile la richiusura automatica del dispositivo di protezione in assoluta sicurezza.



Prevenzione e cura

Nuovo ReStart con Autotest con doppia garanzia di continuità di servizio: protezione differenziale A[IR] ad immunità rinforzata previene gli scatti intempestivi mentre il dispositivo ripristina l'alimentazione dopo il controllo preventivo dell'impianto.

Ambienti applicativi



Appartamenti e ville



Negozi



Uffici



Ambienti gravosi

Gamma e funzioni

		ReSTART AUTOTEST		ReSTART RD	
		DIFFERENZIALI CON AUTOTEST RIARMABILI		DIFFERENZIALI SD RIARMABILI	
2P	CONTROLLO IMPIANTO E AUTODIAGNOSI CON SEGNALAZIONE REMOTA				
	CONTROLLO IMPIANTO				
	CONTROLLO CONTINUO IMPIANTO CON SEGNALAZIONE REMOTA				
4P	CONTROLLO CONTINUO IMPIANTO E AUTODIAGNOSI CON SEGNALAZIONE REMOTA				
	CONTROLLO CONTINUO IMPIANTO CON SEGNALAZIONE REMOTA			 	

		ReSTART RM			
		MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI MDC E MT+BD RIARMABILI		MAGNETOTERMICI MT E MTC RIARMABILI	
2P	CONTROLLO IMPIANTO				
	CONTROLLO CONTINUO IMPIANTO CON SEGNALAZIONE REMOTA				
	CONTROLLO IMPIANTO REGOLABILE CON SEGNALAZIONI REMOTE				
4P	CONTROLLO CONTINUO IMPIANTO CON SEGNALAZIONE REMOTA				
	CONTROLLO IMPIANTO REGOLABILE CON SEGNALAZIONI REMOTE				

Guide alla scelta

ReSTART 2 POLI - VERSIONI ACCOPIATE

Tipo	I _{Δn}	ReSTART CON AUTOTEST 2P	VERSIONI ACCOPIATE ReSTART R ₂ P CON SD 2P		VERSIONI ACCOPIATE ReSTART R _D P PRO 2P CON SD 2P				
		5 mod.	4 mod.		4 mod.				
		Tipo A [IR]	Tipo A	Tipo A [IR]	Tipo A			Tipo A [IR]	Tipo A [S]
		30 mA	30 mA	30 mA	30 mA	300 mA	500 mA	30 mA	300 mA
25		GW 90 901 N	GW 94 817 R	GW 95 651 R	GW 94 817 P	GW 94 819 P	-	GW 95 651 P	-
40		GW 90 902 N	GW 94 827 R	GW 95 656 R	GW 94 827 P	GW 94 829 P	GW 94 830 P	GW 95 656 P	GW 94 924 P
63		GW 90 903 N	GW 94 837 R	GW 95 661 R	GW 94 837 P	GW 94 839 P	GW 94 840 P	GW 95 661 P	GW 94 934 P
80		-	GW 94 847 R	-	GW 94 847 P	GW 94 849 P	-	-	GW 94 944 P

VERSIONI ACCOPIATE ReSTART R₂P CON MDC 2P



VERSIONI ACCOPIATE ReSTART R_MP PRO 2P CON MDC 2P



CURVA C - TIPO A - 2 POLI - 4 MOD.

I _{cn} [A]	I _n [A]	I _{Δn} = 30 mA		
		I _{Δn} = 30 mA	I _{Δn} = 30 mA	I _{Δn} = 300 mA
4500	6	GW 94 225 R	-	-
	10	GW 94 226 R	-	-
	13	GW 94 231 R	-	-
	16	GW 94 227 R	-	-
	20	GW 94 228 R	-	-
	25	GW 94 229 R	-	-
6000	6	GW 94 325 R	GW 94 325 P	GW 94 335 P
	10	GW 94 326 R	GW 94 326 P	GW 94 336 P
	13	GW 94 331 R	GW 94 331 P	-
	16	GW 94 327 R	GW 94 327 P	GW 94 337 P
	20	GW 94 328 R	GW 94 328 P	GW 94 338 P
	25	GW 94 329 R	GW 94 329 P	GW 94 339 P
10000	6	GW 95 225 R	GW 95 225 P	GW 95 235 P
	10	GW 95 226 R	GW 95 226 P	GW 95 236 P
	13	GW 95 231 R	GW 95 231 P	-
	16	GW 95 227 R	GW 95 227 P	GW 95 237 P
	20	GW 95 228 R	GW 95 228 P	GW 95 238 P
	25	GW 95 229 R	GW 95 229 P	GW 95 239 P

NOVITÀ

ReSTART 4 POLI

		ReSTART CON AUTOTEST PRO 4P	
		7 moduli	
		Tipo A [IR]	
I _n [A]	I _{Δn}	30 mA	300 mA
25		GW 90 921	GW 90 927
40		GW 90 922	GW 90 928
63		GW 90 923	GW 90 929

VERSIONI ACCOPIATE ReSTART R_DP PRO 4P CON SD 4P



I _n [A]	I _{Δn}	Tipo AC		Tipo A	
		6 moduli	7 moduli	6 moduli	7 moduli
		30 mA			
25		GW 94 662 P	-	GW 94 867 P	-
40		GW 94 667 P	-	GW 94 897 P	-
63		-	GW 94 757 P	-	GW 94 937 P

ReSTART R_DP PRO 4P

	Codice	Adatto per	Tensione nominale	N. moduli
	GW 90 966	SD 2/4P 10/30mA 25+100A	230 Vac fase-neutro	3
	GW 90 968	SD 2/4P 300/50mA 25+100A	230 Vac fase-neutro	3

ReSTART R_MP PRO 4P

	Codice	Adatto per	Tensione nominale	N. moduli
	GW 90 986	MDC 1+N/2/4P 30mA	230 Vac fase-neutro	3
	GW 90 988	MDC 1+N/2/4P 300mA	230 Vac fase-neutro	3

ReSTART R_MP TOP 4P - ReSTART CM

Nota: i dispositivi di riarmo sono compatibili con tutti i magnetotermici, magnetotermici compatti e magnetotermici differenziali compatti fino a 63A