

Zeitrelais- und Multifunktionsrelais Typenvergleichsliste

Alte Typen	Ersetzt durch	Unterschiede
GZA 10, GZA 20/21, GZA 21, GZE 10, GZE 20, GZE 21, GZI 20, GZI 21, GZU 20, GZU 21, GZU 30 GZP 20, GZP 21 GRA 10, GRE 10, GRI 1, GRI 12, GRL, GRL 1, GRL 6, GRL 12, GRL 18, GRL 38, GRL 68, GRP 1, GRP 2, GRP 10, GRP 11, GRP 16, GRP 31, GRP 32, GRP 33, GRP 38/01 GRT 10, GRT 12, GRT 60, GRT 62, GRT 100 GSL 1 RBL 1, RBL 2 RTL, RTL 10, RTL 30, RTL 60 RI 1, RT 1, RT 2, RT 3, RT 5, RT 6, RT 7, RT 8, RT 10, RT 12 RZEA 30/40, RZIB 30/40, RZAB 30 U21P, U22P	MFT SU22P Multifunktion, 2 Wechsler, Potentialfreie Ansteuerung, Zoomspannung	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussspannung 12-240 VDC • Erweiterte Zeitbereiche
GWR, GWR 30 GZPS 20/21 GZW 20 GZPS 20, GZPS 21, GZUS 30 RZIB 40, RZEA 40 U11S, U21S, U22S	MFT SU22S Multifunktion, 2 Wechsler, Spannungsgesteuert Zoomspannung	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Potentialfreie Ansteuerung • Keine Drahtbrücken • Anschlussspannung 12-240 VDC • Erweiterte Zeitbereiche
GSR 1, GSR 2 GZEK 20/21	MFT U31S Multifunktion, 1 Wechsler, 1 Sofortkontakt wahlweise, Spannungsgesteuert	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Potentialfrei Ansteuerung • Wahlweise mit oder ohne Sofortkontakt • Anschlussspannung 24 VAC/DC und 110-240 VAC • Bei 24 VAC/DC Pin 2 und 7 belegt • Erweiterte Zeitbereich
GZU 30 E RT 5E	MFT U41SE Multifunktion, 1 Wechsler, 1 Schliesser, Spannungsgesteuert	<ul style="list-style-type: none"> • Keine potentialfreie Ansteuerung • Anschlussspannung 24 VAC/DC und 110-240 VAC • Bei 24 VAC/DC Pin 2 und 7 belegt • Externe Potentiometer auf Pin 6 und 8 • Externes Potentiometer 1MΩ • 1 Wechsler und 1 Schliesserkontakt • Erweiterte Zeitbereiche

Alte Typen	Ersetzt durch	Unterschiede
GTP 10, GTP 11 GRL 16, GRM 1, GRM 1P GZEA 20, GZEA 21, GZEI 20, GZEI 21, GZEP 30, GZT 20, GZT 21, GZT 30, GZTP 20, GZTP 21, GZTP 21/02 RBL 2 RM 1 RT 9 T21S	MFT ST22S Taktgeber, Ein/Ausschalt- verzögert, 2 Wechsler	<ul style="list-style-type: none"> Keine potentialfreie Ansteuerung Anschlussspannung 12 ... 240 VAC/DC Erweiterte Zeitbereiche
GZT 30 E	MFT T51SE Taktgeber, Ein/Ausschalt- verzögert, Ext. Poti, 1 Schliesser, 1 Öffner	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussspannung 24 VAC/DC und 110-240 VAC Bei 24 VAC/DC Pin 2 und 7 belegt Externe Potentiometer auf Pin 3, 6 und 8 1 Schliesser und 1 Öffnerkontakt Erweiterte Zeitbereiche
GSL 1 GZAH 20 A21S	MFT SA23S Ausschaltverzögert ohne Hilfsspannung, 2 Wechsler	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussspannung 24 ... 240 VAC/DC
GSD 1 GZD 20 S21S	MFT SS22S Stern-Dreieck- Relais, 2 Wechsler	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussspannung 12 ... 240 VAC/DC Umschaltzeit Stern-Dreieck einstellbar Erweiterte Zeitbereiche
GZED, GZED 20 GZUD 30 D42S	Kein Ersatz	

Alte Typen	Ersetzt durch	Unterschiede
DZU 30	DZU 40 Multifunktion, 2 Wechsler	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterte Zeitbereiche • 24 VAC/DC und 110-240 VAC
DZT 40	MFT IT14S	<ul style="list-style-type: none"> • Verfügt nur über die Funktion TP und TI • 12-240VAC/DC
DZT 40	MFT ITU24S Multifunktion	<ul style="list-style-type: none"> • Verfügt über weitere Funktionen • 12-240VAC/DC
DZU 40	MFT IU24S	<ul style="list-style-type: none"> • Ohne Funktion S1 • 12-240VAC/DC
DZA 30 DZB 30 DZE 30 DZI 30 DZA 31 DZE 31 DZU 41	MFT IQ13S	<ul style="list-style-type: none"> • Verfügt nur über die Funktionen E, A, I1, B2 • 24-240VAC/DC
DZU 41	MFT IU14S Multifunktion	<ul style="list-style-type: none"> • Ohne Funktion S1 • 12-240VAC/DC
GSW 31	SHR	<ul style="list-style-type: none"> • Erhältlich bei HIT Elektronik www.hit-elektronik.de
EBG 33 GIR 20, GIR 1 GRK10/20 GSM 1 GWR 30 GZW 20 RK, RK10/20	Kein Ersatz	

Überwachungsrelais Typenvergleichsliste

Alte Typen	Ersetzt durch	Unterschiede
GM-U 40 230/400 VAC GM-U 31, GM-U 3, GM-U 31-0, GM-U 3-0 GM-P 1	EMR SU31D1 Dreiphasen-Überwachungsrelais, 1 Öffner, 1 Schliesser	<ul style="list-style-type: none"> • Mehr Einstellmöglichkeiten • Kann mit oder ohne Nulleiter betrieben werden • Phasenfolgeüberwachung zuschaltbar • Asymmetrieüberwachung zuschaltbar
GM-U 40 132/230 VAC GM-U 31, GM-U 3, GM-U 31-0, GM-U 3-0 GM-P 1	EMR SU31C1 Dreiphasen- Überwachungsrelais, 1 Öffner, 1 Schliesser	<ul style="list-style-type: none"> • Mehr Einstellmöglichkeiten • Kann mit oder ohne Nulleiter betrieben werden • Asymmetrieüberwachung zuschaltbar
GM-U 1 110 VAC	EMR SU21M 2 Wechsler	<ul style="list-style-type: none"> • Pinkompatibel • Mehr Einstellmöglichkeiten
GM-U 1 230 VAC	EMR SU21N 2 Wechsler	
GM-U 5 24 VDC, GM-U 6 24 VDC	EMR SU21J 2 Wechsler	
GM-U 6 12 VDC	EMR SU21I 2 Wechsler	
GM-U 5 36 VDC	EMR SU21K 2 Wechsler	
GM-U 5 48 VDC, GM-U 6 48 VDC	EMR SU21L 2 Wechsler	
GM-I 10	EMR SI23O 1 Öffner, 1 Schliesser	
GM-I 11	EMR SI23P 1 Öffner, 1 Schliesser	

Halbleiterrelais Typenvergleichsliste

Alte Typen	Ersetzt durch	Unterschiede
HRS 240 D5 HRS 240 D10	HRS D 2410	
HRS 240 D25	HRS D 2425	
HRS 240 D45	HRS D 2450	
HRS 440 D30 HRS 440 D45 HRS 530 D45	HRS D 4850	
HRS 530 D80	HRS D 4890	
HRS 240 A10	HRS A 2410	
HRS 240 A30 HRS 240 A45	HRS A 2450	
HRM 240 D3	HRM D 2403	
HRP 240 D3	Kein Ersatz	

Alle Angaben ohne Gewähr