

Die Erfolgreichen

Multifunktions-Zeitrelais mit bis zu 18 Funktionen kombiniert mit der Universal-Steuerspannung 8 bis 230 V UC – eine konkurrenzlose Kombination, zumal bei den digital einstellbaren Zeitrelais MFZ12DDX. Kontaktschaltung im Nulldurchgang immer bei den NP-Multifunktions-Zeitrelais und bei den DX-Geräten durch N-Anschluss.

Katalogseite		E1	E2	E3	E3	E3	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E10
	Piktogramme	MFZ12DDX-UC	MFZ12DX-UC	RVZ12DX-UC	AVZ12DX-UC	TG112DX-UC	EAW12DX-UC	MFZ12NP-230V+UC	MFZ12-230V	AZ12-UC	MFZ12PMD-UC	MFZ16DX-UC	SZU12DDX-UC
Reiheneinbaugerät, Anzahl Teilungseinheiten je 18 mm		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Einbaugerät (z. B. Unterputzdose)												■	
Digital einstellbar		■									■		■
Analog einstellbar			■	■	■	■	■	■	■	■		■	
Anzahl Schließer (nicht potenzialfrei)								(1)	1	1+1	(1)	1	1+1
Anzahl Wechsler potenzialfrei		1	1	1	1	1	1						
Kontaktschaltung im Nulldurchgang		■ ³⁾	■ ³⁾	■ ³⁾	■ ³⁾	■ ³⁾	■ ³⁾	■			■	■ ³⁾	■ ³⁾
Schaltleistung 16A/250V AC								■					■
Schaltleistung 10A/250V AC		■	■	■	■	■	■		■	■		■	
Glühlampenlast W		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2300	1000	1000	400 ¹⁾	2000	2000
Bistabiles Relais als Arbeitskontakt		■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾	■ ²⁾		■ ²⁾	■ ²⁾		■ ²⁾	■ ²⁾
Universal-Steuerspannung		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
Geringer Stand-by-Verlust		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Multifunktions-Zeitrelais		■	■					■	■		■	■	
Rückfallverzögerung RV		■	■	■				■	■		■	■	
Ansprechverzögerung AV		■	■		■			■	■		■	■	
Additive Ansprechverzögerung AV+		■	■								■		
2-Stufen-Ansprechverzögerung										■			
Einschaltwischer EW		■	■				■	■	■		■	■	
Ausschaltwischer AW		■	■				■	■	■		■	■	
Einschalt- und Ausschaltwischer EAW		■	■				■				■		
Ansprech- und Rückfallverzögerung ARV		■	■					■	■		■		
Additive Ansprech- und Rückfallverzögerung ARV+		■	■								■		
Relaisfunktion ER		■	■								■		
Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung SRV		■	■								■		
Stromstoßschalter-Funktionen ES und ESV		■	■								■		
Taktgeber mit Impuls beginnend TI		■	■			■		■	■		■	■	
Taktgeber mit Pause beginnend TP		■	■					■	■		■		
Impulsgesteuerte Ansprechverzögerung IA (z. B. automatischer Türöffner)		■	■					■	■		■	■	
Impulsformer IF		■	■								■		

¹⁾ Bis 3400 W mit Leistungszusätzen LUD12-230V. ²⁾ Nach der Installation die automatische kurze Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird. ³⁾ Duplex-Technologie: Beim Schalten von 230V/50Hz erfolgt die Kontaktschaltung im Nulldurchgang wenn L an (L) und N an (N) angeschlossen sind. Dann Stand-by-Verlust zusätzlich 0,1 Watt.