

Technische Daten

Bezeichnung	03EN
Kontaktausführung	Öffner / Schließer
Isoliert	Duroplast-Gehäuse
Nennschalttemperaturbereich	-10°C bis 150°C
Max. Umgebungstemperaturen (nach NGT-Test)	24h bei 150°C und 24h bei -30°C
Standard-Toleranzbereich	NST < 100°C = ±3K NST > 100°C = ±4K NST > 140°C = ±5K
Rückschaltung Standard (spezielle Rückschaltung auf Anfrage)	NST < 100°C Differential 10K±4K unter der NST NST > 100°C Differential 15K±5K unter der NST NST > 140°C Differential 20K±7K unter der NST
Nennspannung UN 50/60Hz (VDE/IEC)	250VAC
Nennstrom bei UN ohmsch $\cos \varphi = 1,0$	10A bei 240VAC für 100.000 Schaltspiele (UL) 8A bei 250VAC für 100.000 Schaltspiele (CSA) 10A bei 250VAC für 100.000 Schaltspiele (VDE) 16A bei 250VAC für 10.000 Schaltspiele (VDE)
Zulassungen	VDE, UL, CSA
Standard Anschluss	Flachstecker
Hochspannungsfestigkeit:	2,0kV
Schutzart	IP00
Kontaktwiderstand (nach MIL-Standard R5757)	<30mΩ
Vibrationsbeständigkeit (bei 10...60Hz)	98m/s² ≈ 10G