

Datenblatt für Einbauschalter mit Unterspannungsauslösung **TP3251**

Anwendungen:	Vielfältiger Einsatz in Geräten aus dem Haus- und Industriebereich				
	Schalten von Motoren und Heizstromkreisen				
Prüfungen:	VDE nach DIN EN 60947-1 (je nach Variante)				
	VDE nach DIN EN 60947-4-1 (je nach Variante)				
	UL (je nach Variante)				
Besonderheiten:	Zwangsgeführte Kontakte				
	Anschluss über Flachstecker 6,3 x 0,8 mm				
	Anschluss der Spule mit Flachstecker 2,8 x 0,8 mm (je nach Variante)				
	Betätigung mit Wippe oder Taster				
	div. Dichtungssätze verfügbar				
Gehäusematerial:	schwarz: PA66 GF25 / Schulamid 66 GF25 FR 5A schwarz				
Betätigung:	mech. EIN/AUS, mech. EIN/ elektr. AUS				
Technische Daten:					
Bemessungsfrequenz:	50/60 Hz (je nach Variante)				
Bemessungsisolationsspannung U_i :	230 V				
Verschmutzungsgrad:	3				
Konventioneller thermischer Strom I_{th} :	16 A				
Gebrauchskategorie:	AC1	AC3			
Bemessungsspannung U_e :	230 V 1~	230 V 1~			
Bemessungsstrom I_e :	16 A	14,5 A			
Mechanische Lebensdauer:	50.000 Schaltspiele				
Elektrische Lebensdauer AC1:	50.000 Schaltspiele bei 16A				
Elektrische Lebensdauer AC3:	50.000 Schaltspiele bei 10A				
	35.000 Schaltspiele bei 14,5A				
Schutzart:	IP54				
Schutzart mit Dichtungssatz:	IP65				
Befestigung:	Rastmontage				
	2 Anschraubbohrungen Ø 4,2mm – 42mm				
	2 Anschraubbohrungen Ø 4,2mm – 62mm				
Einbauöffnung:	Ca. 46,5mm x 22,1mm				
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich:	-5 °C bis 40 °C				
Spulenvarianten:	Spannung / Frequenz		Stromaufnahme	Widerstand	
	115V / 50Hz		26mA	1250Ω +/- 50Ω	
	230V / 50Hz		12mA	5000Ω +/- 400Ω	
	115V / 60Hz			900Ω +/- 50Ω	
	120V / 60Hz			1100Ω +/- 50Ω	
	230V / 60Hz			3800Ω +/- 200Ω	
Gewicht:	je nach Ausführung	Ca. 71-90 gr.			

Maße:

