

Netzrelais

HJR-3FF

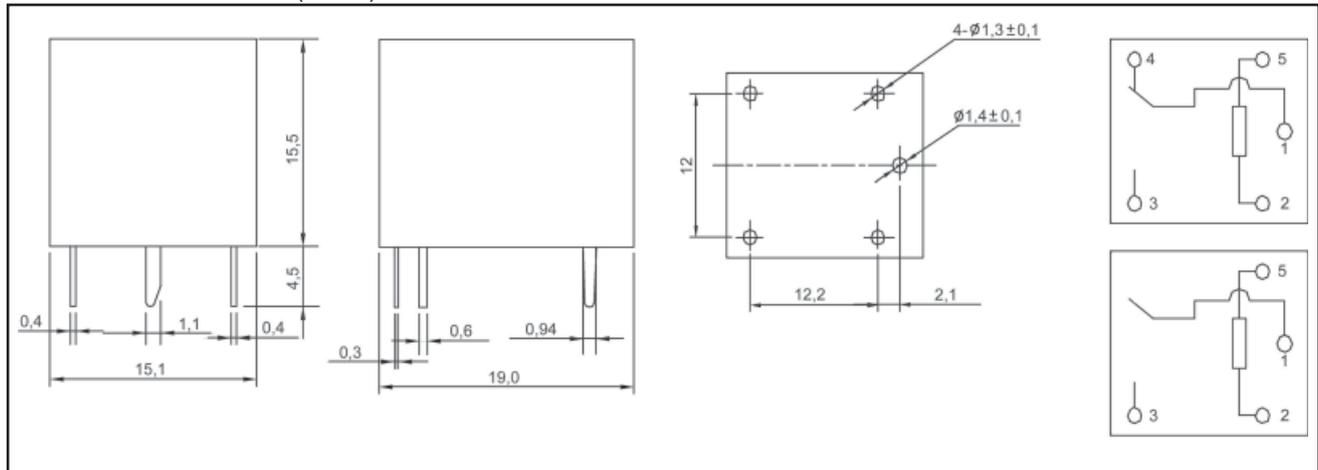


- max. Schaltleistung
- Spulenspannung
- standardmäßig waschfest
- Ansprechleistung ca.
- Approbationen: ¹⁾

240W / 2770 VA
 3V bis max. 48VDC
 RT III (IP67)
 270 mW



ABMESSUNGEN (in mm)



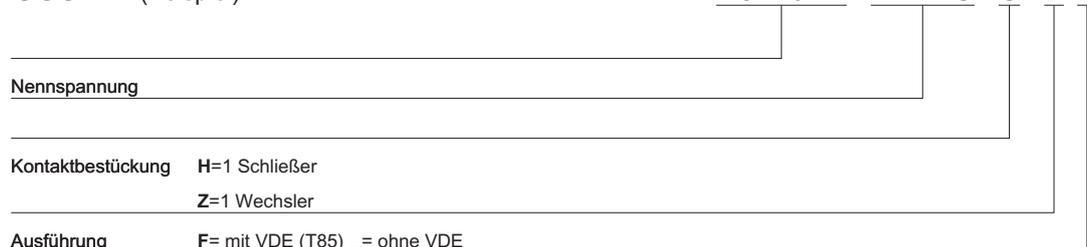
MAGNETSYSTEM

Spulenwiderstand Ω	Leistung mW (U_N)	Spannungsbereich V_{DC}		Abfallspannung V_{DC}		Nennspannung V_{DC}
		min	max			
25 ± 10 %	360	2.3	3.9	≥ 0.3		3
70 ± 10 %	360	3.8	6.5	≥ 0.5		5
100 ± 10 %	360	4.5	7.8	≥ 0.6		6
225 ± 10 %	360	6.8	11.7	≥ 0.9		9
400 ± 10 %	360	9.0	15.6	≥ 1.2		12
900 ± 10 %	360	13.5	23.4	≥ 1.8		18
1600 ± 10 %	360	18.0	31.2	≥ 2.4		24
5100 ± 15 %	450	36.0	62.4	≥ 4.8		48
6400 ± 15 %	360	36.0	62.4	≥ 4.8		48

Daten bei $T_u +20^\circ C$

BESTELLSCHLÜSSEL (Beispiel)

HJR-3FF - 12VDC - S - Z F



KONTAKTSYSTEM

Bestückung	(A=Schließer, C=Wechsler)	1A, 1C
Kontaktmaterial		AgSnO ₂
Übergangswiderstand	(bei 1A/6VDC)	≤ 100mΩ
Nennlast	1 Schließer	10A / 240VAC
		12A / 24VDC
	1 Wechsler	7A / 240VAC
		10A / 24VDC
	TÜV	15A / 125VAC
max. Schaltspannung		250VAC / 60VDC
max. Schaltstrom		15A
max. Schaltleistung		240W / 2770VA
elektr. Lebensdauer	(bei Nennlast)	1x10 ⁵ Schaltzyklen
max. Schalthäufigkeit		1800 Zyklen/h
mechanische Lebensdauer		1x10 ⁷ Schaltzyklen

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Ansprechzeit	(exkl. Prellzeit bei U _N /20°C)	10ms
Abfallzeit	(exkl. Prellzeit)	5ms
Vibrationsfestigkeit		10-50 Hz, 1.5mm
Stoßfestigkeit	(Funktion)	10g
	(Zerstörung)	100g
Umgebungstemperaturbereich		-40°C / +85°C
Gewicht		ca. 10g
Prüfspannung (1min.)	Kontakt/Spule	1500VAC
	Kontakt/Kontakt	750VAC
Isolationswiderstand		≥ 100M Ω / 500VDC

1) Approbationsgültigkeit besteht nicht für alle Versionen, Informationen auf Nachfrage!