



Egenskaper

Kompakt format för laster mellan 5 och 20 A

- Belastningsspänning 75 till 264 VAC
- Integrerad varistor
- Snabb anslutning via 2,8 mm resp. 6,3 mm stiftanslutning

Snabbdata

Utgångslast

- 5, 10, 20 A, 264 VAC

Utgång

- med eller utan nollgenomgångsfunktion

Ingångsspänning

- 5, 12, 24 V

Typöversikt

Isolation	Nollgenomgångsfunktion	Brytförmåga	Typbeteckning
Triac	Ja	5 A vid 75..264 VAC	G3NE-205T
		10 A vid 75..264 VAC	G3NE-210T
		20 A vid 75..264 VAC	G3NE-220T
	Nej	5 A vid 75..264 VAC	G3NE-205TL
		10 A vid 75..264 VAC	G3NE-210TL
		20 A vid 75..264 VAC	G3NE-220TL

Vid beställning ange styrspänning

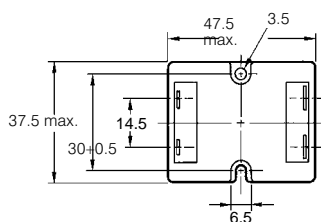
Tekniska data

	G3NE-	205T-US	210T-US	220T-US	2_TL utan nollgenomgångsfunktion
Ingångsdata					
Märkspänning	VDC	5, 12, 24 V			
Spänningsområde	VDC	4..6, 9,6..14,4, 19,2..28,8 V			
Utgångsdata					
Märkspänning		75..264 VAC			
Lastström med kylelement vid 40°C omgivningstemperatur		0,1..5 A	10 A	20 A	Beroende på typ
Lastström utan kylelement		0,1..5 A			
Läckström		5 mA vid 100 VAC 10 mA vid 200 VAC			
Spänningsfall		1,6 V max.			
Allmänna data					
Tillslagstid		1/2 period + 1 ms max.			1 ms max.
Fråslagstid		1/2 period + 1 ms max.			
Isolationsmotstånd		100 MΩ min. vid 500 VDC			
Provspänning		2.000 VAC, 50/60 Hz under 1 min			
Stötström (1 period)*		60 A	150 A	220 A	220 A
Tillåten I ² t		24,4 A ² s	60 A ² s	260 A ² s	-
Omgivningstemperatur	Drift	-30°C..80°C (utan frostbildning med kylelement und "derating")			
	Lager	-30°C..100°C (utan frostbildning)			
Godkännanden		UL, CSA, TÜV			

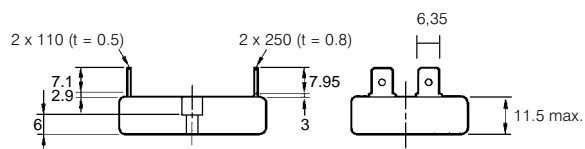
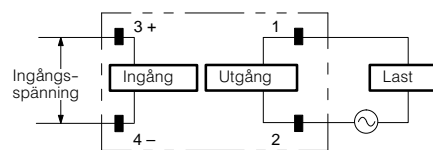
* För ytterligare data se teknisk information

Måttuppgifter (mm) och kopplingsbilder

G3NE



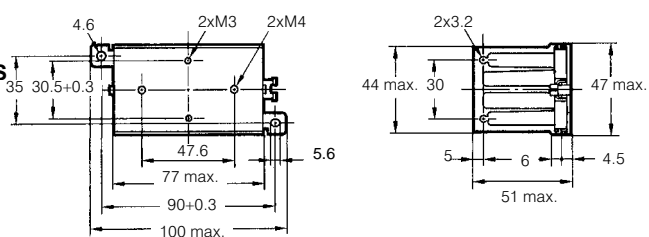
Internkoppling



Tillbehör (beställs separat)

Kylelement
Y92B-N50

för G3NE-205T(L)-US, -210T-(L)-US



Y92B-N100

för G3NE-220T-(L)-US

