

Ref.nr: G4052, G4053, G4055, G4056, G4060, G4061

Tekniska data	
Märkspänning U_n	230 V AC
Tändspänning U_c	260 V AC
Frekvens f_N	50/60Hz
Märkström $I_N/45^\circ\text{C}$	16 A
Isolationsspänning U_T	335V L-N; 400V L(N) -PE
Driftström I_c	$\leq 2,0$ mA
Likström mot PE	$\leq 1\mu\text{A}$
Märkavledningsförmåga I_N (8/20) μs	
Symetrisk:	1,5 kA
Asymetrisk (PE):	1,5 kA
Max: Avledningsförmåga I_{max} (8/20) μs	
Symetrisk:	5 kA
Asymetrisk (PE):	5 kA
Kombinerad stötspänning U_{oc} :	4 kV
Max: Energiabsorption vid 2ms stötspänning	
Symetrisk:	80 J
Asymetrisk:	40 J
Kvarvarande spänningspuls (1,2/50) μs	
Asymetrisk (PE):	$\leq 1,1$ kV
Restspänning (U_p)	
Symetrisk:	$\leq 1,1$ kV
Asymetrisk:	$\leq 1,5$ kV
Avledningstid t_a	
Symetrisk:	≤ 25 ns
Asymetrisk (PE):	≤ 100 ns
Anslutningar:	Flatstift 2,8 mm isolerad flatstifthylsa PE
Max. Försäkring:	16 A gL/C
Temperaturbeständighet:	-25°C...+75°C
Signalkontakt FK/EK:	1,5/1,5 mm ² AWG 16
Max. Driftspänning U_{max} :	250 V AC
Max. Driftström I_{max} :	3A / 60°C
Max. Försäkring:	4A gl; B4; 3,15A (5x20G)
Isolation hjälpströmkrets:	normal / 3 mm / 4kV
IEC provklass/EN typ:	III / D / T3
Luft och krypavstånd enl. EN Nedsmutningsgrad	2
Överspänningskategori enl. EN 61643-11	III
Normer - Ansluter till IEC 61643-1:1998/ EN 61643-11:2002	
Röd lampa lyser	Skyddet är defekt

Inkopplingsexempel: hjälpkontakt

