

				EMT6	
Dane ogólne					
Normy i przepisy				IEC/EN 60947, VDE 0660, EN 55011	
Wytrzymałość klimatyczna				Klimat wilgotny / ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78; Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30	
Temperatura otoczenia					
bez obudowy			°C	-25...60	
w obudowie			°C	-25...45	
Temperatura magazynowania			°C	-45...60	
Pozycja mocowania				dowolna	
Ciężar			kg	0.15	
Wytrzymałość udarowa impuls sinusoidalny, jednopółokowy 10 ms zgodnie z IEC 60068-2-27			g	10	
Stopień ochrony				IP20	
Zabezpieczenie przed dotykiem przy pionowym uruchamianiu od czoła (VDE 0106 cz. 100)				Bezpieczne przy dotyku palcem lub ręką	
Niezwodna separacja zgodnie z EN 61140					
między stykami			V AC	250	
między stykami i napięciem zasilania			V AC	250	
Obwody pomocnicze i obwody sterowania					
Odporność na udar napięciowy			U_{imp}	V AC	6000
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia				III/3	
Przekroje doprowadzeń obwody pomocnicze i obwody sterowania					
Przewód pojedynczy			mm ²	1 x 2.5 2 x (0.5 – 1.5)	
Linka z końcówką tulejkową			mm ²	1 x 2.5 2 x (0.5 – 1.5)	
Przewód jedno- lub wielożyłowy			AWG	20 – 14	
Podłączenie na śrubę				M3.5	
Moment dokręcania			Nm	1.2	
Narzędzia					
Śrubokręt Pozidriv			wielkość	2	
Szerokość śrubokręta płaskiego			mm	1 x 6	
Obwody pomocnicze					
Znamionowe napięcie izolacji			U_i	V	400
Znamionowy prąd pracy					
AC-14					
do styków zwiernych					
415 V			I_e	A	3
do styków rozwiernych					
415 V			I_e	A	3
AC-15					
do styków zwiernych					
240 V			I_e	A	3
415 V			I_e	A	1
do styków rozwiernych					
240 V			I_e	A	3
415 V			I_e	A	1
Max element zabezpieczenia zwarcowego					
bezpiecznik topikowy			gG/gL	A	6
Obwód sterowniczy					
Znamionowe napięcie izolacji			U_i	V	240
Znamionowe napięcie pracy			U_e	V	240 ¹⁾
Tolerancja napięciowa			$\times U_e$		0.85 – 1.1
Pobór mocy					
AC			VA		3.5
DC			W		2
Wyzwolenie przy ok.			Ω		≤ 3600
Ponowne włączenie przy ok.			Ω		≤ 1600

Uwagi

¹⁾ EMT6(-DB)230V: $U_e = 230$ V

