



Technické údaje

Elektrické vlastnosti	Menovitý prúd v	1,2,3,4,5,6,8,10,13,16,20,25,32,40,50,63A
	Počet pólov	1P,2P,4P
	Menovité napätie Um	1P(250V), 2P(500V), 4P(1000V)
	Menovitá vypínacia schopnosť	6,000/10,000A
	Menovité impulzné výdržné napätie (1,5 / 50) Uimp	4,000V
	Dielektrické skúšobné napätie pri ind. frekv. na 1 min	2kV
	Stupeň znečistenia	2
Vypínacia charakteristika		C (~10)In
Mechanické vlastnosti	Elektrická životnosť	4,000 cyklov
	Mechanická životnosť	10,000 cyklov
	Indikátor polohy kontaktu	Áno
	Stupeň ochrany	IP20
	Referenčná teplota pre nastavenie tepelného prvku	30°C
	Teplota okolia (s denným priemerom <35 °C)	-5°C~+40°C
	Skladovacia teplota	-25°C~+70°C
Inštalácia	Typ koncového pripojenia	Kábel/Pin-typm prípojnice/U-typ prípojnice
	Veľkosť koncovky zhora / zdola pre kábel	25mm ² 18-AWG
	Veľkosť koncovky zhora / zdola pre prípojnicu	25mm ² 18-AWG
	Uťahovací moment	2.5Nm 22In-lbs
	Montáž	Na DIN lištu EN60715 (35 mm)
	Pripojenie	Podľa schémy zapojenia
Kombinácia s príslušenstvom	Pomocné kontakty	EKM1-OF
	Alarmový kontakt	EKM1-FB
	Vypínacie spúšte	EKM1-MX
	Uvoľnenie prepätia / podpätia	EKM1-MV+MN

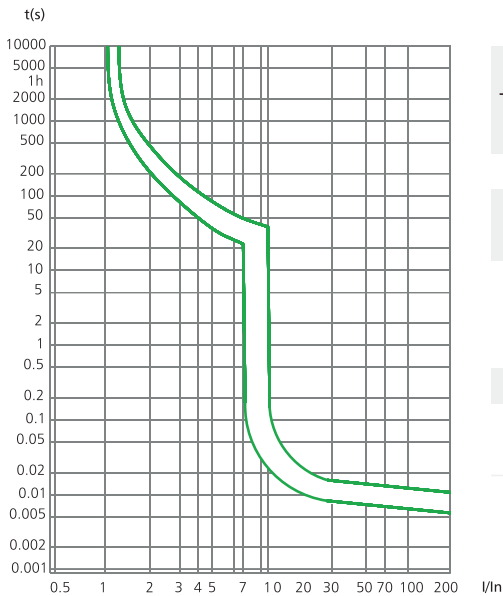
EKM1-63DC 6KA/63HDC 10KA MCB

ISTIČE

ETAK®

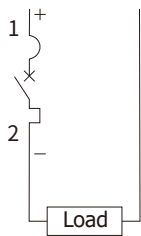
Standard IEC60947 - 2

Charakteristika
krivky

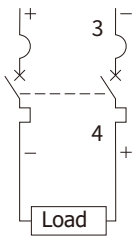


Test	Skúšob. prúd	Počiatkový stav	Časový limit pre zapnutie a vypnutie	Výsledky	Poznámky
a	1.05In	studený	$t \leq 1h$	vypnuté	
b	1.30In	štandard	$t < 1h$	zapnuté	prúd stúpa počas 5s
c	7In	studený	$0.2s < t < 15s$ ($I_n \leq 32A$) $0.2s < t \leq 30s$ ($I_n > 32A$)	zapnuté	
d	10In	studený	$t < 0.1s$	zapnuté	

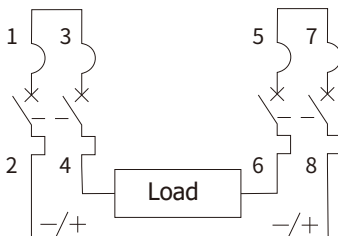
Schéma



1P



2P



4P

Celkové a inštalačné rozmery (mm)

