

EKM1-125 10KA MCB

ISTIČE

ET3K®

Standard IEC60947 - 2



Technické údaje

Elektrické vlastnosti	Menovitý prúd v	63,80,100,125A
	Počet pólov	1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P
	Menovité napätie Um	240/415V~
	Izolačné napätie Ui	500V
	Menovitá frekvencia	50/60Hz
	Menovitá vypínacia schopnosť	10,000A
	Trieda obmedzujúca energiu	3
	Menovité impulzné výdržné napätie (1,5 / 50) Uimp	4,000V
	Dielektrické skúšobné napätie pri ind. fekv. na 1 min	2kV
	Stupeň znečistenia	2
Mechanické vlastnosti	Vypínacia charakteristika	8-12In
	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
Inštalácia	Skladovacia teplota	-25°C~+70°C
	Typ koncového pripojenia	Kábel/Pin-typ prípojnice
	Veľkosť koncovky zhora / zdola pre kábel	50mm ² 18-2AWG
	Veľkosť koncovky zhora / zdola pre prípojnicu	50mm ² 18-2AWG
	Uťahovací moment	3.5Nm 30In-lbs
	Montáž	Na DIN lištu EN60715 (35 mm)
	Pripojenie	Zhora a zdola

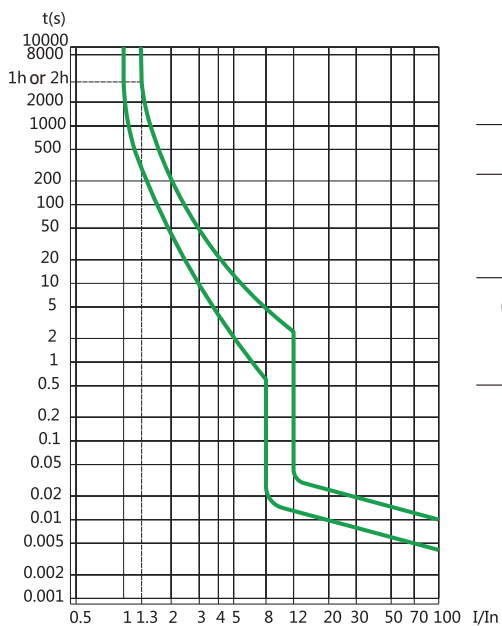
EKM1-125 10KA MCB

ISTIČE

ETAK®

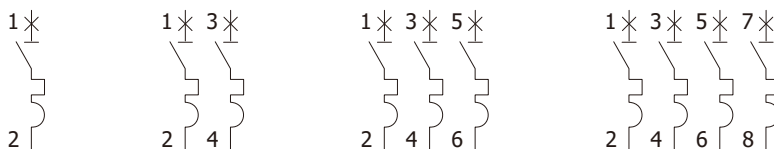
Standard IEC60947 - 2

Charakteristika
krivky



Termálne vypnutie				Magnetické vypnutie		
Podľa IEC60947	Žiadny vypínací prúd	Vypínací prúd I_2	Časový limit t	Prídržný prúd I_4	Vypínací prúd I_5	Časový limit t
63-125A	$1.05 \times I_N$		$\geq 2h$	$8 \times I_N$		$\geq 0.2s$
		$1.30 \times I_N$	$< 1h$		$12 \times I_N$	$< 0.2s$

Schéma



Celkové a inštalačné rozmery (mm)

