

Používateľská príručka

Prúdový chránič s ističom EKL8-40M

Ďakujeme, že ste si vybrali modulárne prístroje ETEK ELECTRIC. Pred inštaláciou, prevádzkou a údržbou si prečítajte túto príručku.

ŠTANDARD A CERTIFIKÁTY KVALITY

CE RoHS IEC/EN61009-1

TECHNICKÉ PARAMETRE

Režim	Elektromagnetický
Typ	AC, A
Menovitý prúd (A)	6,10,16,20,25,32,40,50,63A
Počet pólov	1P+N
Menovité napätie Ue	230/240V~
Izolačné napätie Ui	500V
Menovitá frekvencia	50/60Hz
Menovitý zvyškový prevádzkový prúd	30,100,300mA
Vypínací čas	≤0.1s
Menovitá vypínacia kapacita	6000A
Trieda obmedzenia energie	3
Menovité impulzné výdržné napätie (1,5/50) Uimp	4000V
Dielektrické skúšobné napätie pri ind. frekv. počas 1 min.	2kV
Stupeň znečistenia	2
Vypínacia charakteristika	B,C
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
Typ koncového pripojenia	Kábel/prípojnicu s kolíkom/prípojnicu typu U
Veľkosť koncovky zhora/zdola pre kábel	25mm ² 18-3AWG
Veľkosť koncovky zhora/zdola pre prípojnicu	25mm ² 18-3AWG
Uťahovací moment	2.5Nm 22In-lbs
Montáž	Na DIN lištu EN60715 (35 mm)

Vypínacia charakteristika

Typ	Vypínací prúd IΔ/A		
AC	0.5IΔn<IΔ<IΔn		
A	Uhol oneskorenia	IΔn>0.01A	IΔn≤0.01A
	0°	0.35IΔn≤IΔ≤1.4IΔn	0.35IΔn≤IΔ≤2IΔn
	90°	0.25IΔn≤IΔ≤1.4IΔn	0.25IΔn≤IΔ≤2IΔn
	135°	0.11IΔn≤IΔ≤1.4IΔn	0.11IΔn≤IΔ≤2IΔn

Používateľská príručka

Prúdový chránič s ističom EKL8-40M

IEC/EN61009-1					30~35°C	
Tepelné vypínanie			Magnetické vypínanie			
	Žiadny vypínací prúd	Vypínací prúd	Časový limit t	Prídržný prúd	Vypínací prúd	Časový limit t
Charakteristika B	1.13x IN		≥1h	3x IN		≥0.1s
		1.45x IN	<1h		5x IN	<0.1s
Charakteristika C	1.13x IN		≥1h	5x IN		≥0.1s
		1.45x IN	<1h		10x IN	<0.1s

CELKOVÉ A INŠTALAČNÉ ROZMERY (MM)

EKL8-40M

