

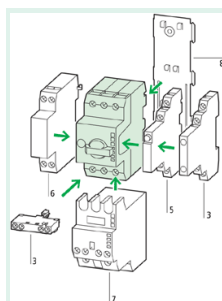
Typ: **PKZM0-1**  
 Artikelnummer: **072734**



### Beställningsdata

Anslutningsteknik			Skruvklämmor
Märkeffekt AC-3 220 V 230 V 240 V	<i>P</i>	kW	0.12
Märkeffekt AC-3 380 V 400 V 415 V	<i>P</i>	kW	0.25
Märkeffekt AC-3 440 V	<i>P</i>	kW	0.25
Märkeffekt AC-3 500V	<i>P</i>	kW	0.37
Märkeffekt AC-3 690 V	<i>P</i>	kW	0.55
Termisk märkström	<i>I<sub>u</sub></i>	A	1
Överlastutlösare max. – Överlastutlösare max.	<i>I<sub>r</sub></i>	A	0,63 – 1
max.	<i>I<sub>rm</sub></i>	A	14

### Anmärkningar



#### Tillbehör

3 Normalhjälpkontakter	→ 072896
5 Utlösningsindikator	→ 072898
6 Shuntutlösare, underspänningsutlösare	→ 073187
7 Kontaktorblock, högeffektskontaktorblock	→ 063321
8 Clipsplatta	→ 072900

#### sidan

Fasbortfallskänslighet efter enligt IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660 del 102

Påsnäppbar på bärskena IEC/EN 60715 med 7.5 eller 15 mm höjd



→ 266164

PTB 02 ATEX 3151, se handbok

## Allmänt

Normer och bestämmelser			IEC/EN 60947, VDE 0660, UL 508, CSA C 22.2 nr 14
Klimathållfasthet			Fuktig värme, konstant enligt IEC 60068-2-78 Fuktig värme, cyklisk enligt IEC 60068-2-30
Omgivningstemperatur			
Lagring		°C	-25/80
okapslade		°C	-25/55
kapslade		°C	-25/40
Energiinmatningsriktning			Valfritt
Kapslingsklass			
Apparat			IP20
Anslutningsklämmor			IP00
Beröringsskydd			Finger- och handryggsåker
Stöthållfasthet halvsinusstöt 10 ms enligt IEC 60068-2-27		g	25
Montagehöjd		m	max. 2000
Anslutningsareor			
Entrådiga		mm <sup>2</sup>	1 × (1 – 6) 2 × (1 – 6)
Mångtrådiga med ändhylsa enligt DIN 46228		mm <sup>2</sup>	1 × (1 – 6) 2 × (1 – 6)
En- eller mångtrådiga		AWG	18 – 10
Anslutningsvridmoment anslutningsskruvar			
Huvudledning		Nm	1,7
Hjälpledningar		Nm	1

## Huvudströmkretsar

Märkstötspänningshållfasthet	$U_{imp}$	V AC	6000
Överspänningskategori/försmutningsgrad			III/3
Märkdriftspänning	$U_e$	V AC	690
Termisk märkström = märkdriftström	$I_u = I_e$	A	32 resp. inställningsström för överströmsutlösare
Märkfrekvens		Hz	40 – 60
Strömvärmeförluster (3-polig, driftvarm)		W	6
Livslängd, mekanisk	Kopplingar	$\times 10^6$	0,05
Livslängd, elektrisk (AC-3 vid 400 V)	Kopplingar	$\times 10^6$	> 0,05
max. kopplingsfrekvens			
Max. kopplingsfrekvens	Kopplingar/h	Koppl/h	40
Kortslutningshållfasthet			

AC			
Kortslutningskydd max. smältsäkring			Sidan 8/71
DC			
Kortslutningshållfasthet		kA	60
Kortslutningshållfasthet			60 (till PKZM0-16) 40 (PKZM0-20 till PKZM0-32)
Motorbrytförmåga			
AC-3 upp till 690 V		A	max. 32
DC-5 (upp till 250 V)		A	25 (3 strömkretsar i rad)

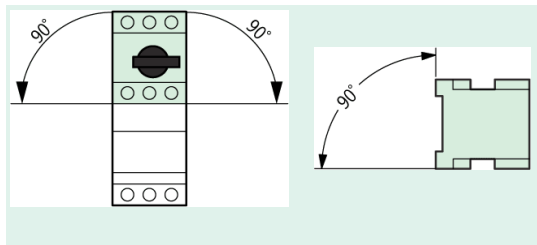
### Utlösare

Temperaturkompensation			
enligt IEC/EN 60947, VDE 0660		°C	-5/40
Arbetsområde		°C	-25/55
Restfel för temperaturkompensation för T > 20 °C		%/K	0.25
Inställningsområde överlastutlösare		$\times I_u$	0,6 – 1
Kortslutningsutlösare, fast inställd		$\times I_u$	14
Kortslutningsutlösartolerans		%	$\pm 20$
Fasbortfallskänslighet			IEC/EN 60947-4-1, VDE 0660 del 102

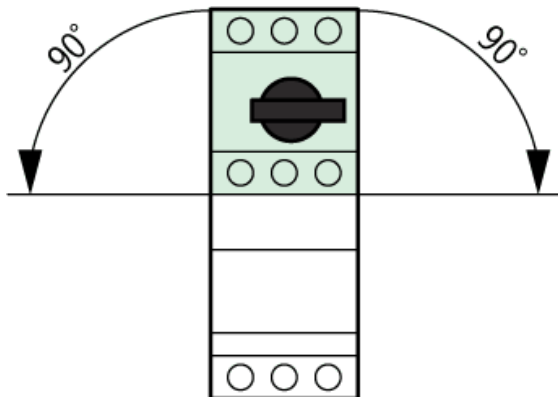
### Mått

			PKZM0-...(+NHI-E-...-PKZ0)
--	--	--	----------------------------

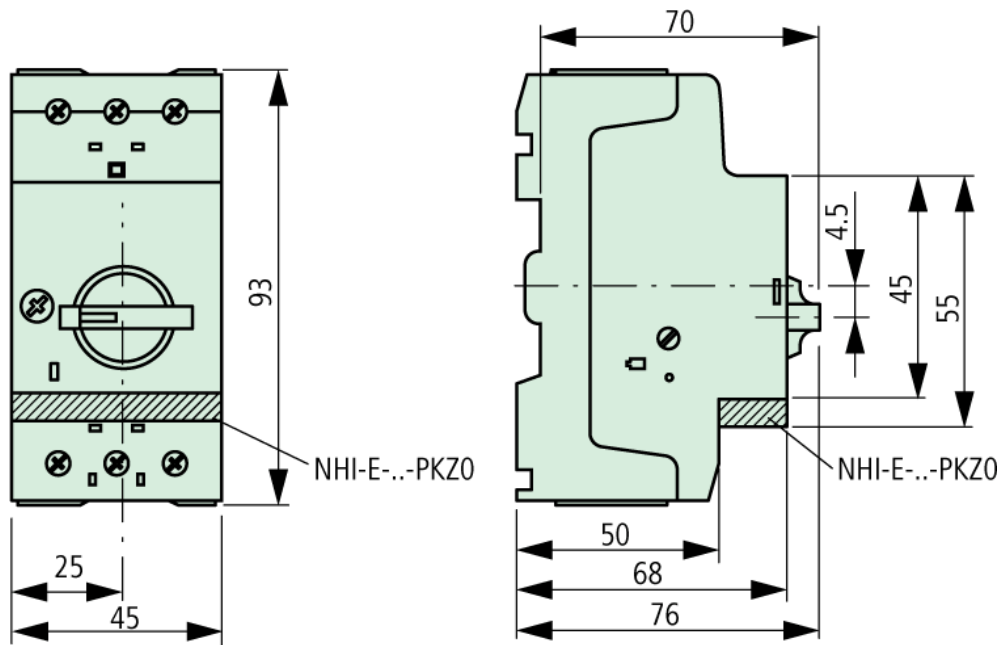
### Inbyggnadsläge



### Montageläge



### Mått



Moeller GmbH, Hein-Moeller-Str. 7-11, D-53115 Bonn  
 e-post: [catalog@moeller.net](mailto:catalog@moeller.net), Internet: [www.moeller.net](http://www.moeller.net), <http://catalog.moeller.net>  
 Copyright 2005 by Moeller GmbH. Med reservation för ändringar. HPL-C2005S V3.0