

## 1-pol + Noll PKNM 10kA

- Kombinerad jordfelsbrytare och automatsäkring
- Stötströmsäkert utförande 250A för allmän användning
- Godkända för installation utomhus till -25°C



Kombinerad automatsäkring och jordfelsbrytare. Personskyddsbrytarna ifrån Moeller är konstruerade för alla generella elinstallationer. Avsedd för ett pålitligt skydd mot felströmmar samt överbelastning och kortslutning. Enheten är av Typ A - likströmpuls känslig och kan därför också bryta kretsen vid andra felströmmar än sinusformade.

Personskyddsbrytarna PKNM finns med en märkfelström på 10mA, 30mA, 100mA och 300mA. Kan väljas med B- eller C-karakteristik med en märkström från 2A till 40A. Moeller personskyddsbrytare har en kompakt bygghöjd på 80mm, vilket ger gott om ledningsutrymme. Anslutningsklämmorna är försedda med ett isolerande införingsskydd mot felaktig montering. Anslutning på båda sidor för både fasskena och kabel under samma skruv för en flexibel installation.

Ett treläges fäste underlättar montering och demontering på DIN-skenan. Med Moellers treläges fäste så är det möjligt att lossa en personskyddsbrytare i en normkapsling utan att demontera intilliggande grupper eller fasskenan.

## Tekniska data

Enligt norm och standard:	IEC / EN 61009
Märkspänning Ue:	230 V
Gränsvärde för driftspänning:	196-253 V
Nominell frekvens:	50Hz
Nominell märkström In:	2-40A
Märkfelström:	10, 30, 100, 300mA
Antal poler:	1-pol + Noll
Anslutningsarea:	1-25mm <sup>2</sup>
Max försäkring (kortslutning):	100A gL (>10 kA)
Livslängd:	Elektriskt > 4 000 omkopplingar Mekaniskt > 20 000 omkopplingar
Apparatdjup:	71mm
Apparathöjd:	80mm
Apparatbredd:	2 moduler, 35mm
Omgivningstemperatur:	Drift -25°C till + 40°C

## Beställningsdata

### B-karakteristik

Benämning	Typ	E-nummer	Best nr
PKNM-2/1N/B/001-	235931 RCBO 2A 1N B 10mA A 10kA		33138
PKNM-2/1N/B/003-	235932 RCBO 2A 1N B 30mA A 10kA		33139
PKNM-4/1N/B/001-	235961 RCBO 4A 1N B 10mA A 10kA		33146
PKNM-4/1N/B/003-	235962 RCBO 4A 1N B 30mA A 10kA		33147
PKNM-6/1N/B/001-	236011 RCBO 6A 1N B 10mA A 10kA		33154
PKNM-6/1N/B/003-	236012 RCBO 6A 1N B 30mA A 10kA	E2162400	33155
PKNM-10/1N/B/00-	236071 RCBO 10A 1N B 10mA A 10kA		33162
PKNM-10/1N/B/00-	236072 RCBO 10A 1N B 30mA A 10kA	E2162401	33163
PKNM-13/1N/B/00-	236132 RCBO 13A 1N B 10mA A 10kA		33170
PKNM-13/1N/B/00-	236133 RCBO 13A 1N B 30mA A 10kA	E2162402	33171
PKNM-16/1N/B/00-	236204 RCBO 16A 1N B 10mA A 10kA		33178
PKNM-16/1N/B/00-	236205 RCBO 16A 1N B 30mA A 10kA	E2162403	33179
PKNM-20/1N/B/00-	236239 RCBO 20A 1N B 30mA A 10kA		33186

Benämning	Typ	E-nummer	Best nr
PKNM-25/1N/B/00:	236269 RCBO 25A 1N B 30mA A 10kA		33192
PKNM-32/1N/B/00:	236299 RCBO 32A 1N B 30mA A 10kA		33198
PKNM-40/1N/B/00:	236328 RCBO 40A 1N B 30mA A 10kA		33204

## C-karakteristik

Benämning	Typ	E-nummer	Best nr
PKNM-2/1N/C/001-A	235941 RCBO 2A 1N C 10mA A 10kA		33142
PKNM-2/1N/C/003-A	235942 RCBO 2A 1N C 30mA A 10kA		33143
PKNM-4/1N/C/001-A	235971 RCBO 4A 1N C 10mA A 10kA		33150
PKNM-4/1N/C/003-A	235972 RCBO 4A 1N C 30mA A 10kA		33151
PKNM-6/1N/C/001-A	236021 RCBO 6A 1N C 10mA A 10kA		33158
PKNM-6/1N/C/003-A	236022 RCBO 6A 1N C 30mA A 10kA	E2162406	33159
PKNM-10/1N/C/001-	236081 RCBO 10A 1N C 10mA A 10kA		33166
PKNM-10/1N/C/003-	236082 RCBO 10A 1N C 30mA A 10kA	E2162407	33167
PKNM-10/1N/C/03-A	236084 RCBO 10A 1N C 300mA A 10kA		33169
PKNM-13/1N/C/001-	236144 RCBO 13A 1N C 10mA A 10kA		33174
PKNM-13/1N/C/003-	236145 RCBO 13A 1N C 30mA A 10kA	E2162408	33175
PKNM-16/1N/C/001-	236216 RCBO 16A 1N C 10mA A 10kA		33182
PKNM-16/1N/C/003-	236217 RCBO 16A 1N C 30mA A 10kA	E2162409	33183
PKNM-20/1N/C/003-	236249 RCBO 20A 1N C 30mA A 10kA		33189
PKNM-25/1N/C/003-	236279 RCBO 25A 1N C 30mA A 10kA		33195
PKNM-32/1N/C/003-	236309 RCBO 32A 1N C 30mA A 10kA		33201
PKNM-40/1N/C/003-	236338 RCBO 40A 1N C 30mA A 10kA		33207