

Type

NZM1-4-XFIR

Artikel nr.

104608

Leveringsprogramma

cont. bezetting			
Toepasbaar voor			
Toepasbaar voor			NZM1-4 N1-4
Polen			4-polig
aanwijzingen Bij $I_{\Delta n} = 0,03 A$: vertragingstijd t_v altijd vast op 10 s ingesteld. Waarschuwing melding > 30 % $I_{\Delta n}$ via gele LED. Storingsmelding door max. 2 hulpcontacten (HIAFI) naderhand monteerbaar: M = M22-K01, V = M22-K10 worden via reset-tuimelhendel gereset. Bij gebruik van het storingshulpcontact in FI-blok werkt het verbreekcontact als maakcontact en het maakcontact als verbreekcontact. Dubbelcontact niet toegestaan. Niet in combinatie met kunststof kasten of hoofdschakelaarbouwset voor zijwandinbouw met montagebeugel. NZM1-XFI...R niet in combinatie met onderste afdekking NZM1-XUSA inzetbaar. NZM1-XFI...U niet in combinatie met arbeids- of onderspanningsafschakelspoel, voorijlende hulpcontacten. Nominaal kortsluitafschakelvermogen wordt bepaald door aangebouwde NZM1, NS1. Bij gebruik van een lastscheider N1 door de gebruikte verzekering a → Technische gegevens.			

Elektrisch

normen en bepalingen			IEC/EN 60947-2
Toepasbaarheid			Pulsstroomgevoelig volgens het totaalstroomprincipe
Min. bedrijfsspanning	U_e	V	
Voor registratie van foutstromen type A/AC			80 V (netspanningsafhankelijk)
Geschiktheid voor het gebruik			In drie- en eenfasesystemen
nom. bedrijfsspanning	U_e	V AC	200...415 (3~)
Nom. frequentie	f	Hz	50/60
Aantal polen			4-polig
Nom. stroombereik	I_n	A	15...125
Nom. foutstromen	$I_{\Delta n}$	A	0.03...0.1...0.3...0.5...1...3
Signaleringsbereik foutstroom			50/60 Hz
Nom. kortsluitfout in- en uitschakelvermogen	$I_{\Delta m}$	A	= I_{CU}
Schokbestendigheid (IEC 60068-2-27)			20 (halfsinusstoot 20 ms)
Levensduur, mechanisch (daarvan 50 % met foutstroom)	Schakeling		20 000

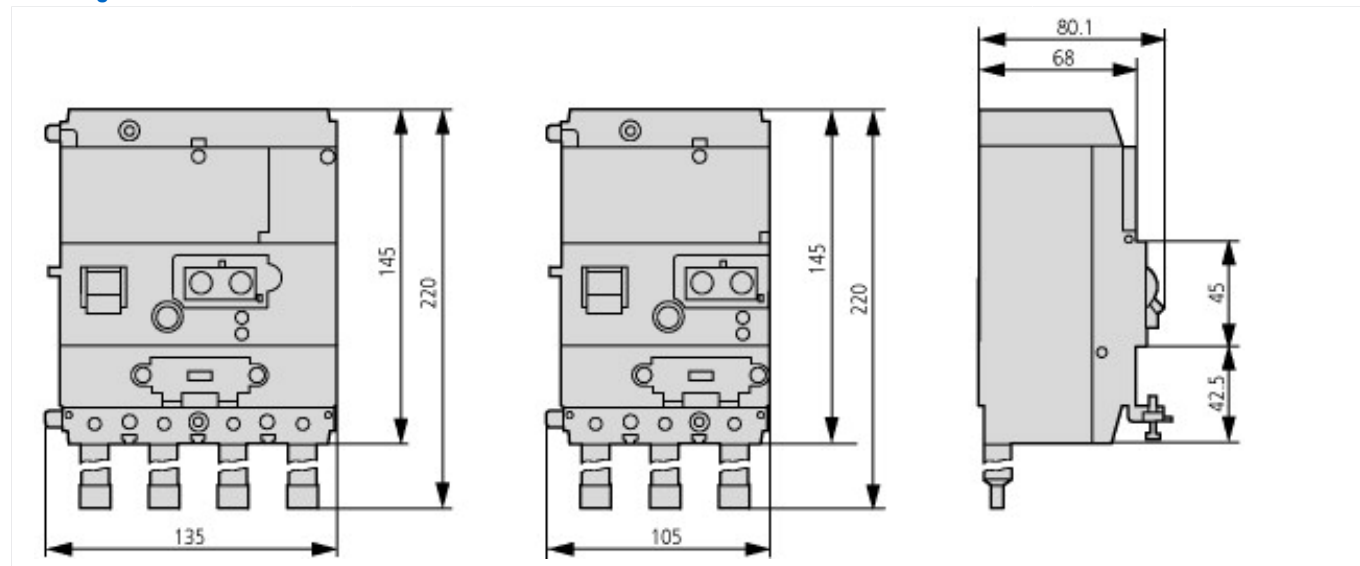
Mechanisch

Kapinbouwmaat		mm	45
montage			Onder
inbouwpositie			Verticaal en 90° in alle richtingen
Voeding			
			NZM1 van boven
Beschermingsgraad			In omgeving bedieningselementen IP20
omgevingstemperatuur		°C	- 25 - 70
Verzegelbaarheid			Ja, instelknoppen
aansluitdoorsnede			
Soepel, zonder adereindhuls		mm ²	wie NZM1 Standardklemme
soepel met aderhuls		mm ²	Als NZM1 standaard klem

Technische gegevens ETIM 4.0

Nominale stuurspanning Us bij AC 50 Hz		V	415
Nominale foutstroom van/tot		A	3
Vertragingstijd, instelbaar			Ja
Maximale opkomvertragingstijd		ms	30
Max. nominale bedrijfsspanning Ue		V	415
Nominale stuurspanning Us bij DC		V	0
Nominale stuurspanning Us bij AC 60HZ		V	415

Afmetingen



Overige productinformatie (links)

AWA1230-2331 (IL01219028Z) aardlekschakelaar NZM1, aanbouw rechts

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/23310108.pdf