

Type

NZM2-4-XFIA

Artikel nr.

292346



Powering Business Worldwide™

Leveringsprogramma

cont. bezetting			
schakelsymbool			
Toepasbaar voor			
Toepasbaar voor			NZM2-4 N2-4
Polen			4-polig
aanwijzingen Let op de aanspreekdrempel afhankelijk van de frequentie! Zie karakteristiek "Frequentie" Hulpcontacten (1 M, 1 V geïntegreerd) worden via resetknop gereset. Niet in combinatie met steektechniek, kunststof kasten of hoofdschakelaarbouwset voor zijwandinbouw met montagebeugel. Nominaal kortsluitafschakelvermogen wordt bepaald door aangebouwde NZM2. Bij gebruik van een lastscheider N2 door de gebruikte voorzekering a → Technische gegevens.			

Elektrisch

normen en bepalingen			IEC/EN 60947-2
Toepasbaarheid			Universeel stroomgevoelig (type B)
Min. bedrijfsspanning	U_e	V	
Voor registratie van foutstromen type A/AC			0 V (onafhankelijk van de netspanning)
Voor registratie van foutstromen type B			50 V (netspanningsafhankelijk)
Geschiktheid voor het gebruik			In drie- en eenfasesystemen
nom. bedrijfsspanning	U_e	V AC	50...400 (3~)
Nom. frequentie	f	Hz	50/60
Aantal polen			4-polig
Nom. stroombereik	I_n	A	15...250
Nom. foutstromen	$I_{\Delta n}$	A	0.1...0.3...1
Signaleringsbereik foutstroom			Bij wisselspanning: 0 - 100 kHz Bij pulserende gelijkspanning: 50 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		 2000

Mechanisch

Kapinbouwmaat		mm	96
montage			Onder
inbouwpositie			Verticaal en 90° in alle richtingen
Voeding			
			Onder
Beschermingsgraad			In omgeving bedieningselementen IP20
omgevingstemperatuur		°C	- 25 - 70
Verzegelbaarheid			Ja, instelknoppen
aansluitdoorsnede			
Soepel, zonder adereindhuls		mm ²	wie NZM2 Standardanschluss
soepel met aderhuls		mm ²	Als NZM2 standaard aansluiting

Technische gegevens ETIM 4.0

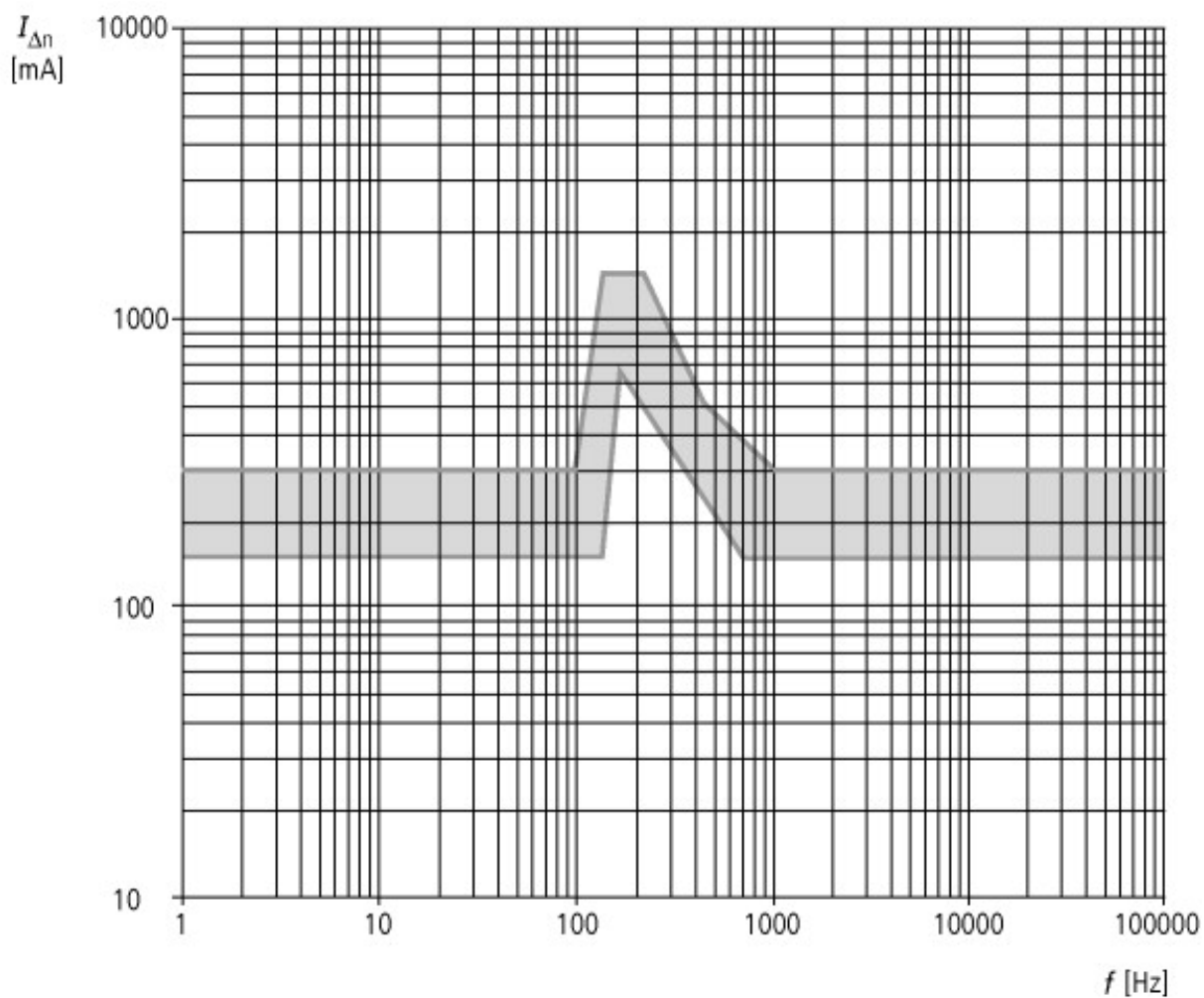
Nominale stuurspanning U_s bij AC 50 Hz		V	400
Nominale foutstroom van/tot		A	3
Vertragingstijd, instelbaar			Ja
Maximale opkomvertragingstijd		ms	100
Max. nominale bedrijfsspanning U_e		V	400
Nominale stuurspanning U_s bij DC		V	0
Nominale stuurspanning U_s bij AC 60HZ		V	400

Karakteristieken

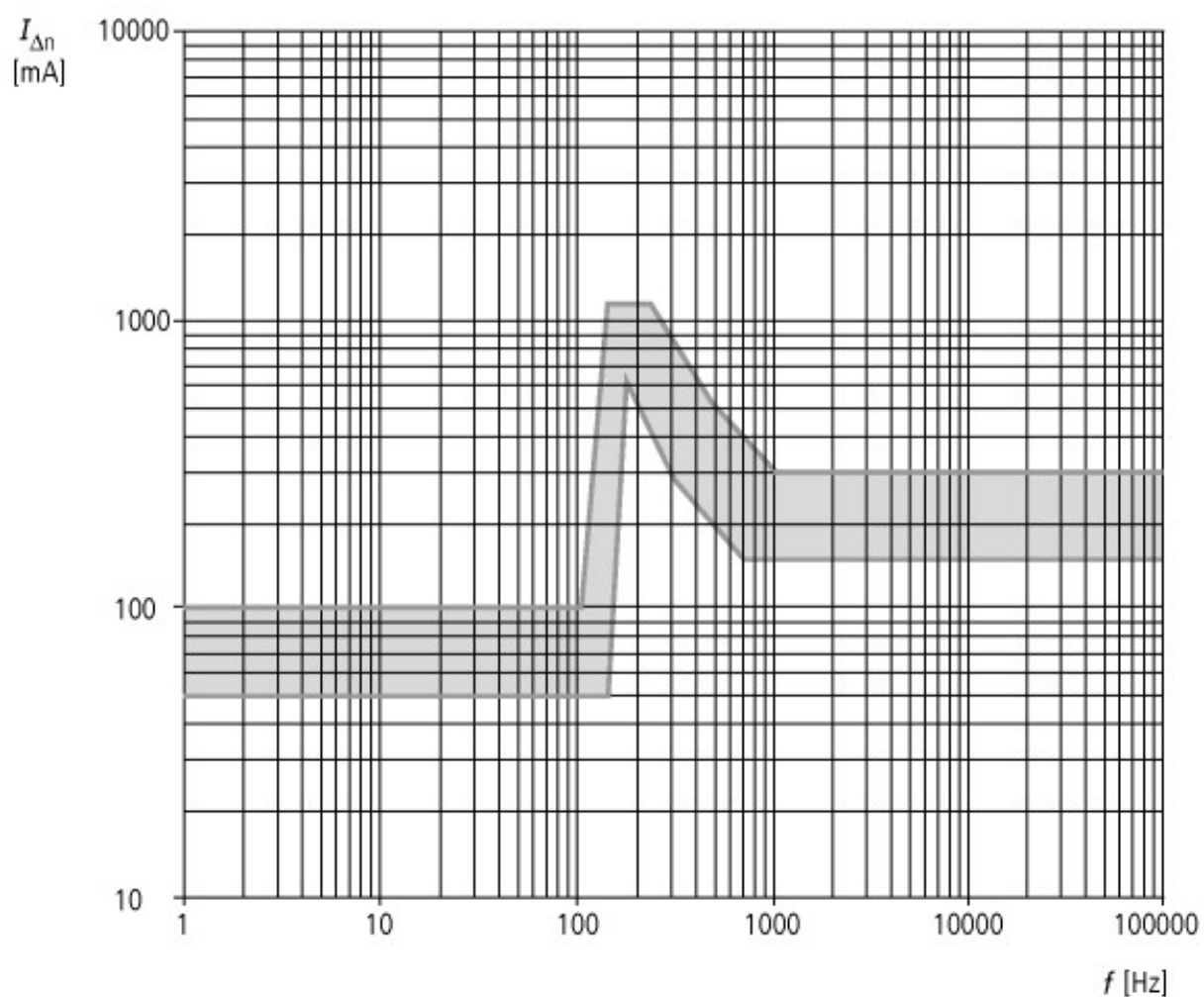
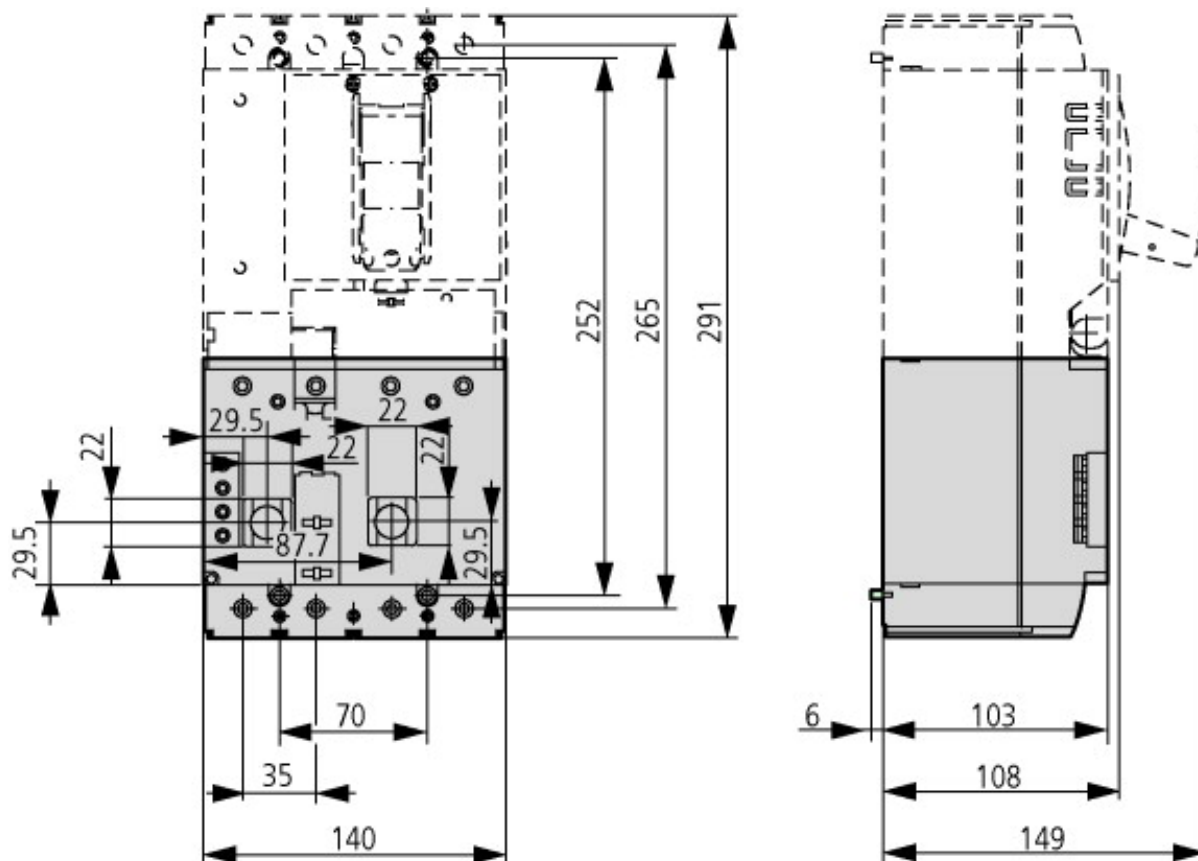
Frequentie karakteristiek
100 mA

Frequentie karakteristiek
300 mA

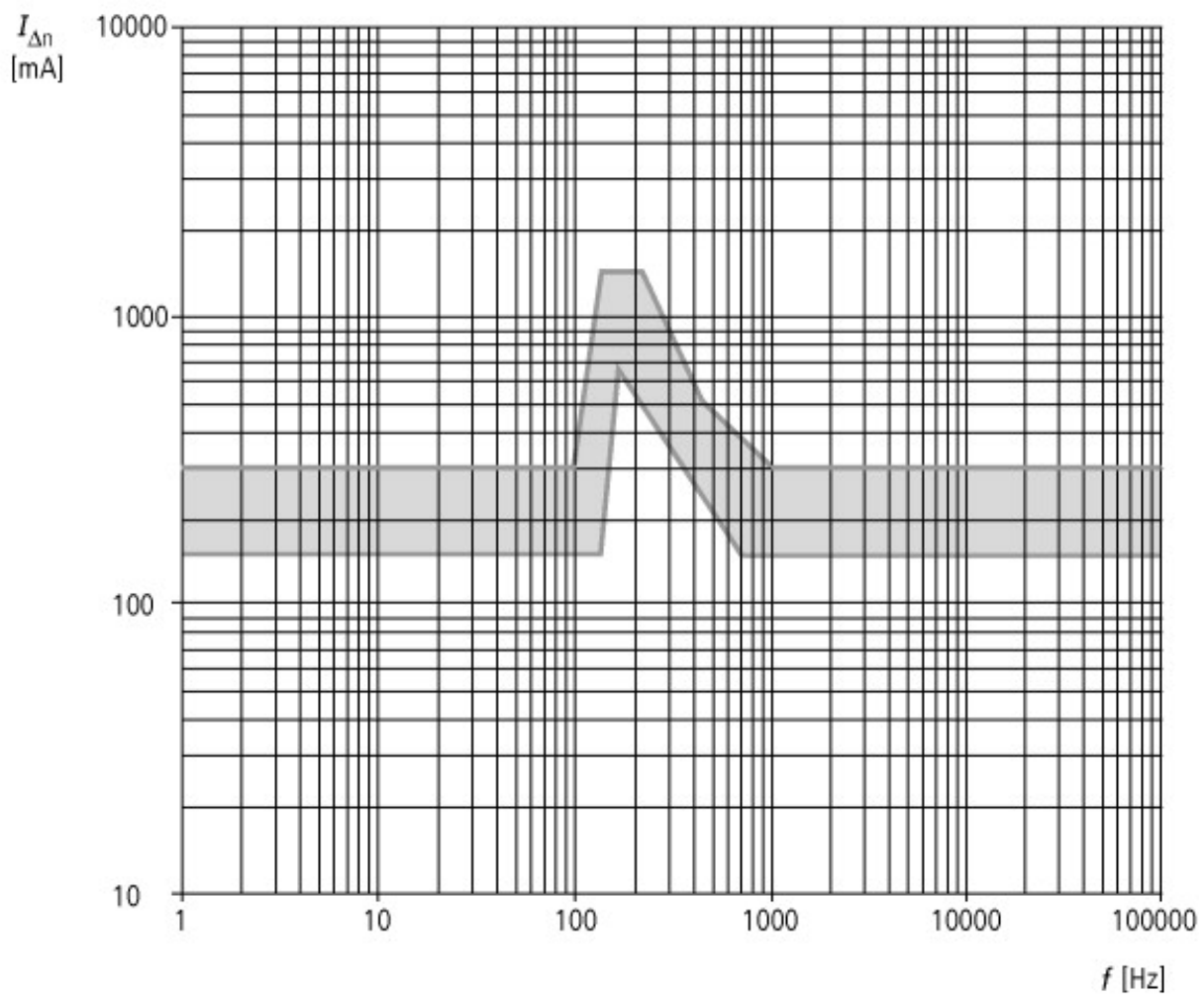
Frequentie karakteristiek
1000 mA



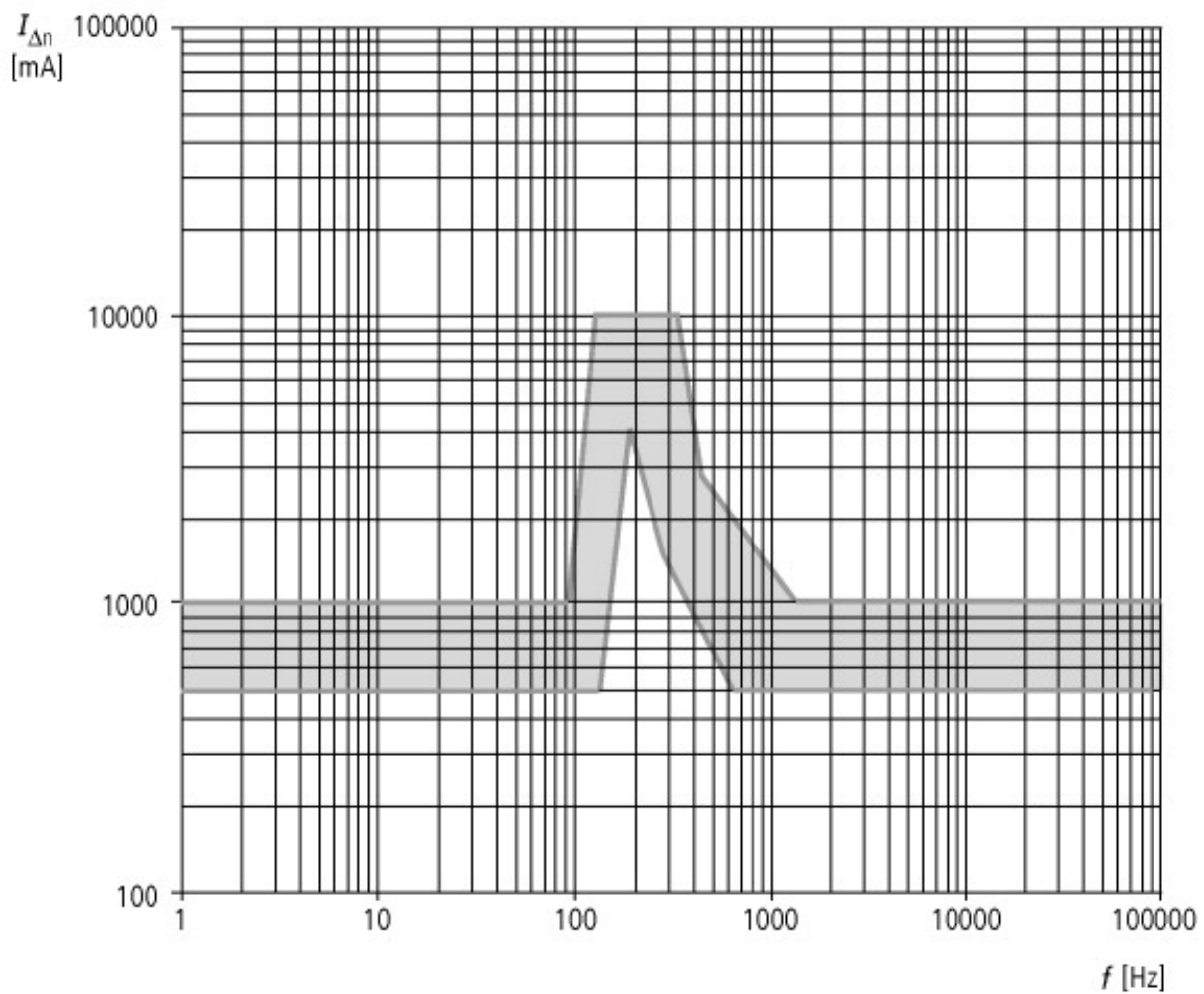
Afmetingen



Frequentie karakteristiek NZM2-4-XFIA voor 30 mA



Frequentie karakteristiek NXM2-4-XFIA voor 300 mA



Overige productinformatie (links)

IL01210008Z (IL01210008Z) Aardlekschakelaar

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01210008Z2010_12.pdf