

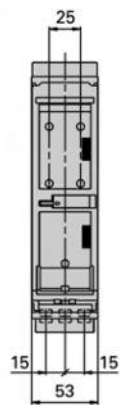
Technische gegevens	Eenheid	000	00	1	2	3
Nominale spanning U_e	Vac	690				
Nominale stroom I_e	A	100	160	250	400	630
Nominale isolatiespanning U_i	Vac	1000				
Stootspanningsvastheid U_{imp}	kV	SR000 = 8 S000 = 6	8			
Frequentie	Hz	50-60				
Nom. kortsluitstroom door smeltpatronen begrensd	bij 400/500 Vac	kA	80		80	80
	bij 690 Vac	kA	80		50	80
Ik thermisch (1 sec) I_{cw}	A	3.500	5.000	8.600	15.200	20.400
Mechanische levensduur (aantal schakelingen)		1.700	1.400		800	
Elektrische levensduur (aantal schakelingen)		300	200			
Gebruikerscategorie volgens EN 60974-3						
	bij 400 Vac	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B
	bij 500 Vac	AC-22B	AC-22B	AC-23B	AC-23B	AC-23B ¹⁾ AC-22B
	bij 690 Vac	AC-21B	AC-21B	AC-23B ¹⁾ AC-22B	AC-23B ¹⁾ AC-22B	AC-23B ¹⁾ AC-21B
	bij 220 Vdc	DC-22B ²⁾	DC-22B	DC-22B ¹⁾ DC-21B	DC-22B ¹⁾ DC-21B	DC-22B ¹⁾ DC-21B
	bij 440 Vdc	DC-22B ²⁾	(125 A) DC-21B ²⁾	DC-22B ¹⁾ DC-21B ²⁾	DC-22B ¹⁾ DC-21B ²⁾	DC-22B ¹⁾ DC-21B ²⁾
Mespatronen (toelaatbaar vermogensverlies per fase)	W	7,5	12	23	34	48
Omgevingstemperatuur T_a	°C	-25 tot +55				
Beschermingsgraad met afdekplaat	IP	IP30	IP30 ³⁾			
Kabelaansluiting						
Schroefaansluiting	mm ²	-	M8	M10		
Beugelaansluiting massief/soepel	mm ²	-	6-50	2x35-70	2x70-120	2x150
Prisma aansluiting Al/Cu massief/soepel/segment	mm ²	-	6-70	35-150	95-300	
Kooiklemmen massief/soepel	mm ²	2,5-50	2,5-95	50-150	120-300	
	mm	max. 11x8	max. 13x13	max. 20x15	max. 32x20	
Drievoudige klemmen massief/soepel	mm ²	-	3x1,5-16	-		
Aandraaimoment						
Schroefaansluiting	Nm	-	12	20		
Beugelaansluiting Cu	Nm	-	3	-		
Prisma aansluiting Al/Cu	Nm	-	3	6	8	
Kooiklemmen	Nm	4,5	-		12	20
Drievoudige klemmen	Nm	-	2,5	-		
Klemrailsysteem	Nm	4,5	6		8	
Bediening:	afhankelijke handbediening					
Montage:	horizontaal of verticaal					

¹⁾ met bluskamerset

²⁾ over 3 polen

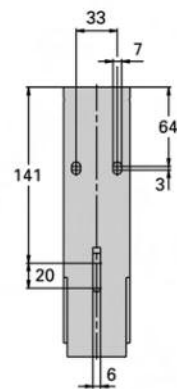
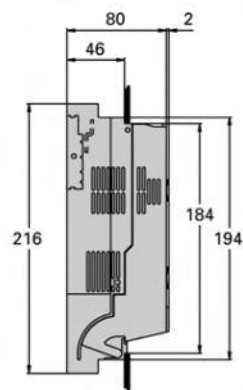
³⁾ inbouwdiepte 32 mm: IP20

Bodemmontage grootte 000



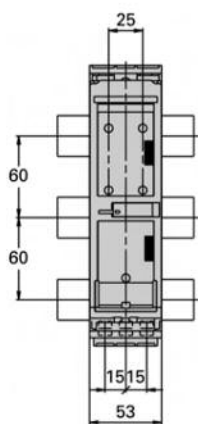
NH000 |

grootte 000

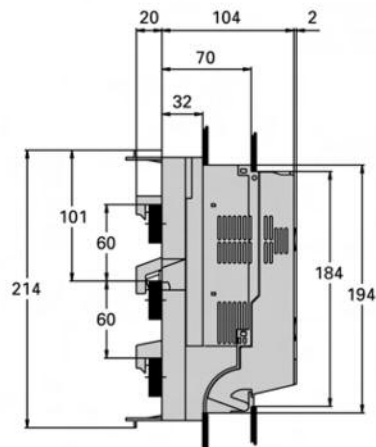


Bevestigingspunten

Railmontage 60 mm

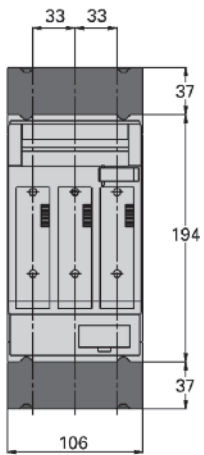


NH000

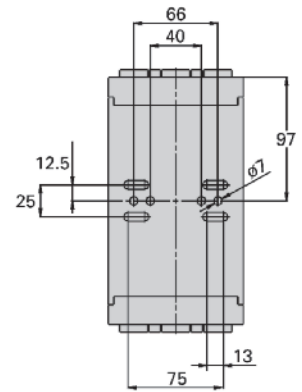


Bodemmontage grootte 00

* = Elektronische zekeringenbewaking 00-3

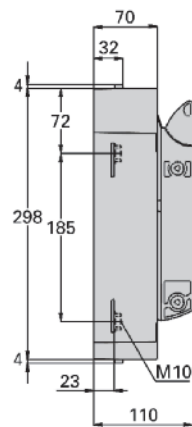
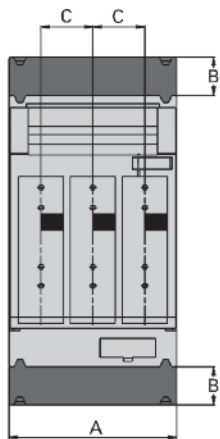


NH00

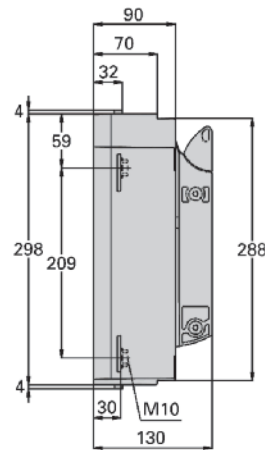


Bevestigingspunten

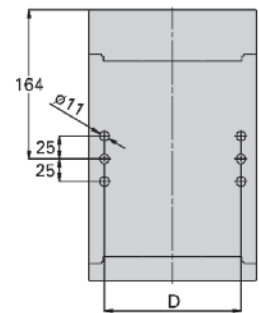
Bodemmontage grootte 1-3



NH1



NH2

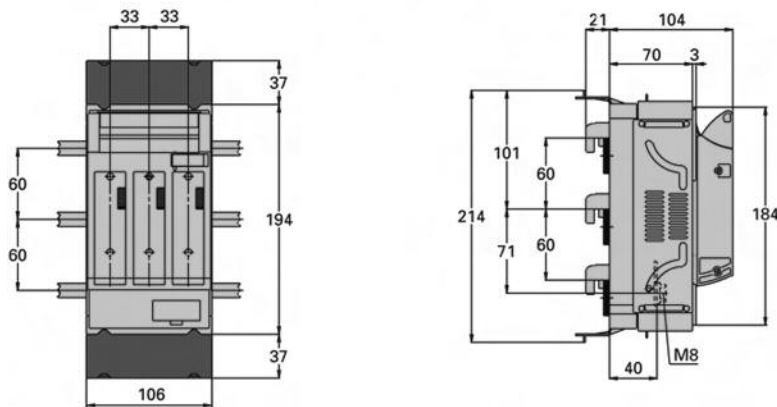


Bevestigingspunten

Schakelen
en beveiligen

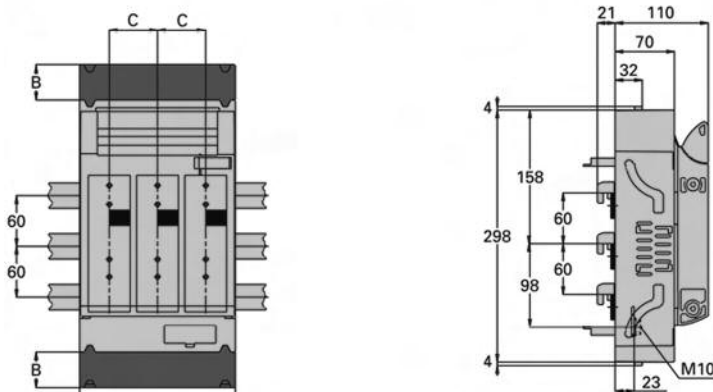
	A	B	C	D
NH1	184	42	57	150
NH2	210	42	65	166
NH3	250	42	80	195

Railmontage 60 mm grootte 00



NH00

Railmontage 60 mm grootte 1-3

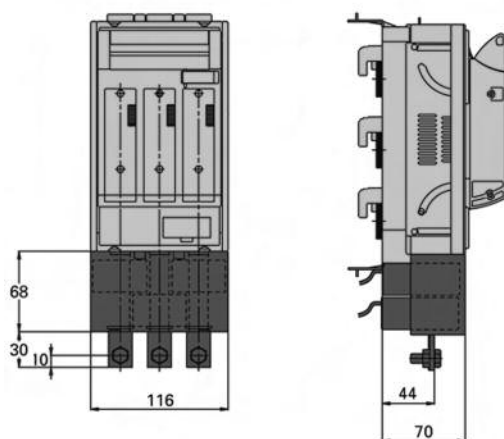


NH1-3

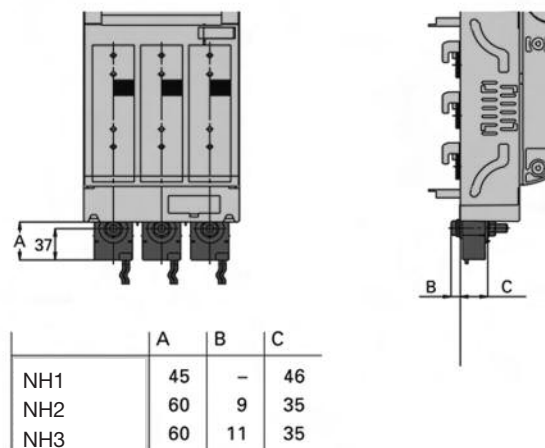
NH1

	A	B	C
NH1	184	42	57
NH2	210	42	65
NH3	250	42	80

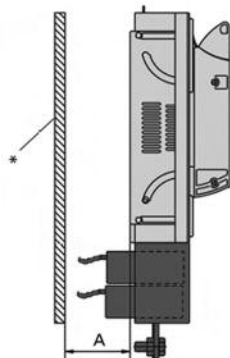
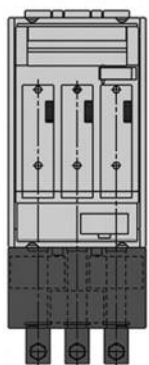
Stroomtrafo inbouw grootte 00



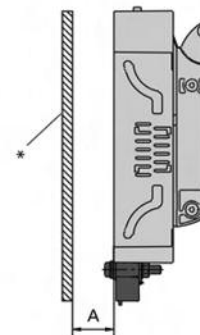
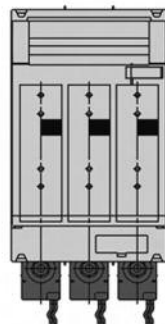
Stroomtrafo inbouw grootte 1-3



Opbouwafstand voor stroomtrafo op een montageplaat



NH00



NH1-3

		NH00	NH1	NH2	NH3
staal	A min.	35	15	25	27
kunststof	A min.	35	0	10	12

* = Montageplaat