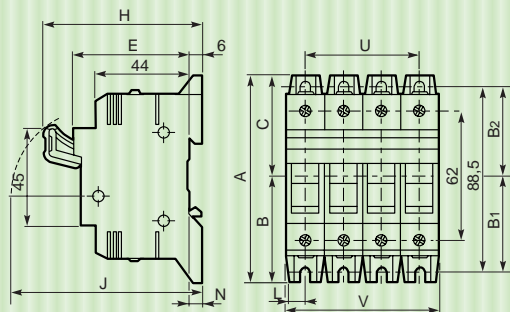
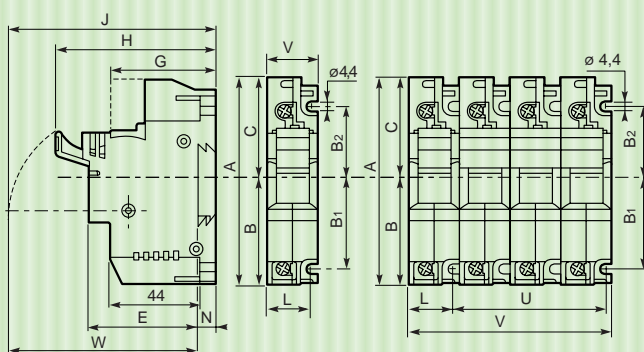


scheiders voor smeltveiligheden SP met afgeschermd klemmen

SP 38 met afgeschermd klemmen en SP 38 ter beveiliging van motoruitgangen



SP 51 en SP 58 met afgeschermd klemmen



	A	B	B ₁	B ₂	C	E	G	H	H	J
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	eensp. (mm)	meerp. (mm)	eensp. (mm)
SP 38	100	51	46	42,5	48,5	52	-	73	76	83
SP 51	106	54,5	45	35	51,5	55	53	81	84	96
SP 58	140	74	65	45	66	59	53	87	90	111

	J	L	N	U	U	U	V	V	V	V	W	W
	meerp. (mm)	(mm)	(mm)	tweep. (mm)	driep. (mm)	vierp. (mm)	eensp. (mm)	tweep. (mm)	driep. (mm)	vierp. (mm)	eensp. (mm)	meerp. (mm)
SP 38	86	9	6	17,7	35,4	53,1	17,7	35,4	53,1	70,8	77	80
SP 51	99	20,7	9	26,5	53	79,5	26,5	53	79,5	106	87	90
SP 58	114	27	9	36	72	108	36	72	108	144	101	109

De keuze van apparaten

Maximaal kaliber van het patroon

Type	Nominale stroomsterkte	400 V \sim		500 V \sim		690 V \sim	
		gG	aM	gG	aM	gG	aM
SP 38	25 A	25	16	25	16	-	-
SP 51	50 A	50	50	50	40	25	25
SP 58	100 A (125 A bij 400 V)	125	125	100	100	50	50

Deze waarden zijn genormeerd volgens IEC 60269-2/2-1. Ze kunnen verhogen of verlagen in specifieke gebruiksomstandigheden.

Beschermingsgraad: IP 2x, IP 2x C onder afdekplaat

Declassering van apparaten

Gerechtvaardigd wanneer de gebruiksomstandigheden extreem worden:

- Omgevingstemperatuur hoger dan 35 °C: declasser het smeltpatroon met een kaliber per 10 °C (UTE C 20-051/IEC 60943)
- Naast elkaar geplaatste apparaten die tegelijkertijd werken

2 of 3 apparaten	0,9 x I _n
4 of 5 apparaten	0,8 x I _n
6, 7, 8 of 9 apparaten	0,7 x I _n
≥ 10 apparaten	0,6 x I _n

Deze coëfficiënt is van toepassing op de nominale stroom van de houder

(NF C 63-421, IEC NF EN 60439-1)

- Permanente werking: het kan nodig zijn de houders met één grootte te declasseren