




Keuze- en bestelgegevens







Bouwgrootte	I_n	Bedrijfs-klasse	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE	
	A			kg	Stuks	
 <p>Nominale spanning AC 500 V met aansluitstukken voor schroefbevestiging bevestigingsmaat: 110 mm</p> <p>3¹⁾</p> <p>speciale uitvoering met 2 lengtesleuven</p> <p>3</p>	150	gR	3NC2 423-3	1,063	3	
	200	gR	3NC2 425-3	1,057	3	
	250	gR	3NC2 427-3	1,066	3	
	300	gR	3NC2 428-3	1,078	3	
	350	aR	3NC2 431-3	1,056	3	
	400	aR	3NC2 432-3	1,062	3	
	150	gR	3NC2 423	1,055	3	
	200	gR	3NC2 425	1,070	3	
	250	gR	3NC2 427	1,056	3	
	300	gR	3NC2 428	1,056	3	
	350	aR	3NC2 431	1,061	3	
	400	aR	3NC2 432	1,056	1/3	
	 <p>Nominale spanning AC 690 V/DC 700 V met aansluitstukken voor schroefbevestiging bevestigingsmaat: 80 mm</p> <p>000</p>	20	gR	3NE8 714-1	0,130	10
		25	gR	3NE8 715-1	0,130	10
		32	gR	3NE8 701-1	0,131	10
40		gR	3NE8 702-1	0,131	10	
50		gR	3NE8 717-1	0,132	10	
63		aR	3NE8 718-1	0,132	10	
80		aR	3NE8 720-1	0,131	10	
100		aR	3NE8 721-1	0,130	10	
125		aR	3NE8 722-1	0,131	10	
160		aR	3NE8 724-1	0,132	10	
200		aR	3NE8 725-1	0,130	10	
250		aR	3NE8 727-1	0,133	10	
315		aR	3NE8 731-1	0,134	10	
 <p>Nominale spanning AC 660 V met aansluitstukken voor schroefbevestiging bevestigingsmaat: 110 mm</p> <p>3¹⁾</p> <p>speciale uitvoering met 2 lengtesleuven</p> <p>3</p>	150	gR	3NC8 423-3	1,062	3	
	200	gR	3NC8 425-3	1,063	3	
	250	gR	3NC8 427-3	1,069	3	
	350	gR	3NC8 431-3	1,072	3	
	500	gR	3NC8 434-3	1,069	3	
	1000	aR	3NC8 444-3	1,085	3	
	150	gR	3NC8 423	1,044	3	
	200	gR	3NC8 425	1,060	3	
	250	gR	3NC8 427	1,074	3	
	350	gR	3NC8 431	1,065	3	
	500	gR	3NC8 434	1,095	3	

1) Maat van de omhulling en trekoren volgens IEC 60269-2-1; messen echter met sleuf volgens IEC 60269-4-1.









Smeltveiligheden Zekeringen voor halfgeleiderbeveiliging SITOR

Mespatronen SITOR

Keuze- en bestelgegevens

Bouwgrootte	I_n	Bedrijfs- klasse	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE	
	A			kg	Stuks	
Nominale spanning AC 690 V						
voor inbouw in mespatroonhouders						
	000	16	gR/gS	3NE1 813-0	0,127	3
		20	gR/gS	3NE1 814-0	0,128	3
		25	gR/gS	3NE1 815-0	0,127	3
		35	gR/gS	3NE1 803-0	0,128	3
		40	gR/gS	3NE1 802-0	0,127	3
		50	gR/gS	3NE1 817-0	0,128	3
		63	gR/gS	3NE1 818-0	0,128	3
		80	gR/gS	3NE1 820-0	0,129	3
	00	100	gR/gS	3NE1 021-0	0,202	3
		125	gR/gS	3NE1 022-0	0,202	3
	1	160	gR/gS	3NE1 224-0	0,580	3
		200	gR/gS	3NE1 225-0	0,582	3
		250	gR/gS	3NE1 227-0	0,580	3
		315	gR/gS	3NE1 230-0	0,581	3
	2	350	gR/gS	3NE1 331-0	0,766	3
		400	gR/gS	3NE1 332-0	0,743	3
		450	gR/gS	3NE1 333-0	0,760	3
		500	gR/gS	3NE1 334-0	0,766	3
	3	560	gR/gS	3NE1 435-0	1,111	3
		630	gR/gS	3NE1 436-0	1,114	3
		710	gR/gS	3NE1 437-0	1,117	3
		800	gR/gS	3NE1 438-0	1,124	3
Nominale spanning AC 600 V						
voor inbouw in mespatroonhouders						
	3	710	gR	3NE1 437-1	1,120	3
		800	gR	3NE1 438-1	1,113	3

Keuze- en bestelgegevens

Bouwgrootte	I_n	Bedrijfs-klasse	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE		
	A			kg	Stuks		
Nominale spanning AC 690 V							
voor inbouw in mespatroonhouders							
	00	80	gR 	3NE1 020-2	047	0,203	1
		100	gR 	3NE1 021-2	047	0,203	1
		125	gR	3NE1 022-2		0,203	3
	1	160	gR	3NE1 224-2		0,613	3
		200	gR	3NE1 225-2		0,612	3
		250	gR	3NE1 227-2		0,626	3
		315	gR	3NE1 230-2		0,615	3
	2	350	gR	3NE1 331-2		0,754	3
		450	gR	3NE1 333-2		0,768	3
		500	gR	3NE1 334-2		0,768	3
	3	560	gR	3NE1 435-2		1,149	3
		630	gR	3NE1 436-2		1,179	3
		670	gR	3NE1 447-2		1,170	3
		710	gR	3NE1 437-2		1,153	3
		800	gR	3NE1 438-2		1,184	3
		850	gR	3NE1 448-2		1,207	3
	00	25	gR	3NE8 015-1		0,205	3
		35	gR	3NE8 003-1		0,204	3
		50	gR	3NE8 017-1		0,203	3
		63	gR	3NE8 018-1		0,205	3
		80	aR	3NE8 020-1		0,203	3
		100	aR	3NE8 021-1		0,205	3
		125	aR	3NE8 022-1		0,213	3
		160	aR	3NE8 024-1		0,207	3
	Nominale spanning AC 800 V						
met aansluitstukken voor schroefbevestiging bevestigingsmaat: 110 mm							
	2¹⁾	250	aR	3NE4 327-0B		0,753	3
		315	aR	3NE4 330-0B		0,760	3
		450	aR	3NE4 333-0B		0,760	3
		500	aR	3NE4 334-0B		0,754	3
		710	aR	3NE4 337		0,771	3






1) Maat van de omhulling en trekoren volgens IEC 60269-2-1; messen echter met sleuf volgens IEC 60269-4-1.

Smeltveiligheden

Zekeringen voor halfgeleiderbeveiliging SITOR

Mespatronen SITOR

Keuze- en bestelgegevens

Bouwgrootte	I_n	Bedrijfs-klasse	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/VPE	
	A			kg	Stuks	
Nominale spanning AC 1000 V						
voor inbouw in mespatroonhouders						
	0	32	gR	3NE4 101	0,278	3
		40		3NE4 102	0,277	3
		50		3NE4 117	0,276	3
		63	aR	3NE4 118	0,279	3
		80		3NE4 120	0,276	3
		100		3NE4 121	0,278	3
		125		3NE4 122	0,279	3
		160		3NE4 124	0,279	3
met aansluitstukken voor schroefbevestiging						
bevestigingsmaat: 110 mm						
	1¹⁾	100	aR	3NE3 221	0,580	3
		125		3NE3 222	0,568	3
		160		3NE3 224	0,573	3
		200		3NE3 225	0,570	3
		250		3NE3 227	0,580	3
		315		3NE3 230-0B	0,585	3
		350		3NE3 231	0,590	3
		400		3NE3 232-0B	0,576	3
		450		3NE3 233	0,720	3
	2¹⁾	400	aR	3NE3 332-0B	0,759	3
	450		3NE3 333	0,748	3	
	500		3NE3 334-0B	0,753	3	
	560		3NE3 335	0,756	3	
	630		3NE3 336	0,760	3	
	710 ²⁾		3NE3 337-8	0,762	3	
	800 ³⁾		3NE3 338-8	0,764	3	
	900 ⁴⁾		3NE3 340-8	0,753	3	
bevestigingsmaat: 130 mm						
	3	100	aR	3NE3 421	1,200	3
		224		3NE3 626	1,300	3
		315		3NE3 430	1,241	3
		400		3NE3 432	1,247	3
		450		3NE3 635	1,179	3
		450 ⁵⁾		3NE3 635-6	1,184	3
		500		3NE3 434	1,490	3
		630		3NE3 636	1,213	3
		710		3NE3 637	1,190	3
	bevestigingsmaat: 140 mm, M12-schroefaansluiting					
3	710	aR	3NE3 637-1	1,246	3	
Nominale spanning AC 1500 V						
met aansluitstukken voor schroefbevestiging						
bevestigingsmaat: 210 mm						
	3	160	aR	3NE5 424	1,900	2
		224		3NE5 426	1,968	2
		315		3NE5 430	2,000	2
		350		3NE5 431	1,959	2
		450		3NE5 433	2,100	2
		450 ⁶⁾		3NE5 433-1	1,961	2
bevestigingsmaat: 170 mm						
	3	250		3NE5 627	1,562	3
		450		3NE5 633	1,585	3
		600		3NE5 643	1,587	3

1) Maat van de omhulling en trekoren volgens IEC 60269-2-1; messen echter met sleuf volgens IEC 60269-4-1.

2) Nominale spanning AC 900 V.



3) Nominale spanning AC 800 V.

4) Nominale spanning AC 690 V.

5) Bouwvorm volgens 3NE6 4.. en 3NE9 4..

6) M12-schroefaansluiting.

Keuze- en bestelgegevens

Bouwgrootte	I_n	Bedrijfs-klasse	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE
	A			kg	Stuks
 <p>Nominale spanning AC 2000 V met aansluitstukken voor schroefbevestiging bevestigingsmaat: 210 mm</p> <p>3</p>	200	aR	3NE7 425	2,100	2
	250		3NE7 427	1,970	2
	350		3NE7 431	1,980	2
	400		3NE7 432	1,973	2
	450		3NE7 633	1,968	2
	450 ¹⁾		3NE7 633-1	1,983	2
	525 ¹⁾		3NE7 648-1	1,975	2
	630		3NE7 636	1,997	2
	630 ¹⁾		3NE7 636-1	2,024	2
	710 ¹⁾		3NE7 637-1	1,997	2
 <p>Nominale spanning AC 2500 V met aansluitstukken voor schroefbevestiging bevestigingsmaat: 260 mm</p> <p>3</p>	400 ¹⁾	aR	3NE9 632-1	2,542	1
	500 ¹⁾		3NE9 634-1	2,550	1
	630 ¹⁾		3NE9 636-1A	2,557	1


1) M12-schroefaansluiting.

Smeltveiligheden

Zekeringen voor halfgeleiderbeveiliging SITOR

Cilindrische zekeringen SITOR


Keuze- en bestelgegevens

Bouwgrootte	I_n	U_n	Bedrijfs- klasse	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE	
mm x mm	A	AC V/DC V			kg	Stuks	
Cilindrische zekeringen							
	10 x 38	3	600/-	aR	3NC1 003	0,009	10
		6			3NC1 006	0,009	10
		8			3NC1 008	0,009	10
		10			3NC1 010	0,009	10
		12			3NC1 012	0,009	10
		16			3NC1 016	0,009	10
		20			3NC1 020	0,009	10
		25			3NC1 025	0,009	10
		32			3NC1 032	0,009	10
	14 x 51	1	660/700	aR	3NC1 401	0,020	10
		2			3NC1 402	0,020	10
		3			3NC1 403	0,020	10
		4			3NC1 404	0,020	10
		5	690/700		3NC1 405	0,020	10
	6			3NC1 406	0,020	10	
	10			3NC1 410	0,020	10	
	15			3NC1 415	0,020	10	
	20			3NC1 420	0,020	10	
	25			3NC1 425	0,020	10	
	30			3NC1 430	0,020	10	
	32			3NC1 432	0,020	10	
	40			3NC1 440	0,020	10	
	50			3NC1 450	0,020	10	
22 x 58	20	690/700	aR	3NC2 220	0,056	5	
	25			3NC2 225	0,056	5	
	32			3NC2 232	0,056	5	
	40			3NC2 240	0,056	5	
	50			3NC2 250	0,056	5	
	63			3NC2 263	0,056	5	
	80			3NC2 280	0,056	5	
	100	600/700		3NC2 200	0,056	5	
Cilindrische zekeringen met slagpen							
14 x 51	10	690/700	aR	3NC1 410-5	0,020	10	
	15			3NC1 415-5	0,020	10	
	20			3NC1 420-5	0,020	10	
	25			3NC1 425-5	0,020	10	
	30			3NC1 430-5	0,020	10	
	32			3NC1 432-5	0,020	10	
	40			3NC1 440-5	0,020	10	
	50			3NC1 450-5	0,020	10	
22 x 58	20	690/700	aR	3NC2 220-5	0,056	5	
	25			3NC2 225-5	0,056	5	
	32			3NC2 232-5	0,056	5	
	40			3NC2 240-5	0,056	5	
	50			3NC2 250-5	0,056	5	
	63			3NC2 263-5	0,056	5	
	80			3NC2 280-5	0,056	5	
	100	600/700		3NC2 200-5	0,056	5	

Toebehoren

	Bouwgrootte	Uitvoering	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca. kg	PKG*/ VPE Stuks
Zekeringtang					
	10 x 38, 14 x 51, 22 x 58		3NC1 000	0,069	1
Lastscheidingschakelaars voor cilindrische zekeringen					
	10 x 38	1-polig 2-polig 3-polig	3NC1 091 3NC1 092 3NC1 093	0,065 0,131 0,197	12 6 4
	14 x 51	1-polig 2-polig 3-polig	3NC1 491 3NC1 492 3NC1 493	0,125 0,233 0,350	6 3 2
Lastscheideners voor cilindrische zekeringen					
	22 x 58	1-polig 2-polig 3-polig	3NC2 291 3NC2 292 3NC2 293	0,193 0,381 0,584	6 3 2
Lastscheidingschakelaars voor cilindrische zekeringen met meldschakelaar					
	voor zekeringen met slagpen 14 x 51	1-polig	3NC1 491-5	0,125	6
Scheidingschakelaars voor cilindrische zekeringen met meldschakelaar					
	voor zekeringen met slagpen 22 x 58	1-polig	3NC2 291-5	0,193	6
Cilindrische zekeringhouders					
	10 x 38	1-polig 2-polig 3-polig	3NC1 038-1 3NC1 038-2 3NC1 038-3	0,042 0,077 0,113	10 8 6
	14 x 51	1-polig ¹⁾	3NC1 451-1	0,120	3
	22 x 58	1-polig ¹⁾	3NC2 258-1	0,238	3
Cilindrische zekeringclip					
	voor zekeringen 10 x 38 voor zekeringen 14 x 51		3NC1 038 3NC1 451	0,002 0,005	20 20

1) De cilindrische zekeringhouders kunnen tot meerpolige onderdelen modulair worden uitgebreid.

	Grootte	Lengte ca. mm	Kabel- doorsnede mm ²	Belastbaar tot A	Uitvoering	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca. kg	PKG*/ VPE Stuks
Doorverbindingskammen								
	De waarden voor de belastbare stroom gelden voor voeding in het midden. Stiften, geïsoleerd Verontreinigingsgraad 2							
	Doorverbindingskam 1-fasig							
	8 x 32 en	220	16	120	volledig geïsoleerd	5ST3 700	0,040	1/50
	10 x 38	1000	16	120		5ST3 701	0,190	1/50
	14 x 51	1000	16	120		5SH5 324	0,320	1/50
	Doorverbindingskam 2-fasig							
	8 x 32 en	220	16	120	volledig geïsoleerd	5ST3 704	0,060	1/25
	10 x 38	1000	16	120		5ST3 705	0,290	1/20
	Doorverbindingskam 3-fasig							
	8 x 32 en	220	16	120	volledig geïsoleerd	5ST3 708	0,100	1/25
	10 x 38	1000	16	120		5ST3 710	0,430	1/20
	14 x 51	1000	16	120		5SH5 323	0,843	1/20
	Eindkappen voor doorverbindingskammen							
	1-fasig					5ST3 748	0,001	1/10
	2- en 3-fasig					5ST3 750	0,001	1/10




* Deze hoeveelheid of een veelvoud van deze hoeveelheid kan worden besteld.

Smeltveiligheden

SITOR-zekeringen voor speciale toepassingen

Voor gelijkrichters in elektrolyse-installaties

Keuze- en bestelgegevens



	I_n	U_n	Bedrijfs- klasse	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE
	A	AC V			kg	Stuks
Voor gelijkrichters in elektrolyse-installaties						
	opschroefbaar op watergekoelde stroomrails					
	350	800	aR	3NC5 531	0,671	1/3
	600	1000		3NC5 840	1,408	3
	630	800		3NC5 841	1,185	3
	800	1000		3NC5 838	1,196	3
	710	900		3NE6 437-7	1,168	3
	1250	600		3NE9 450-7	1,245	3
Voor luchtgekoelde gelijkrichters in elektrolyse-installaties						
	710	800	gR	3NE6 437	1,093	3
	850	1000		3NE9 440-6	1,082	3
	900	1000	aR	3NE6 444	1,175	3
	1250	800		3NE9 450	1,114	3

Smeltveiligheden SITOR-zekeringen voor speciale toepassingen

1


Voor SITOR-thyristors

Keuze- en bestelgegevens

	I_n	U_n	Bedrijfs- klasse	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE
	A	AC V			kg	Stuks
voor SITOR-thyristors 6QG10						
	200	1000	aR	3NE3 525-5	0,744	3
	450			3NE3 535-5	0,746	3
voor SITOR-thyristors 6QG11						
	50	1000	gR	3NE4 117-5	0,303	1/3
	100		aR	3NE4 121-5	0,309	1/3
	170	800		3NE4 146-5	0,311	1/3
voor SITOR-thyristors 6QG12						
	250	800	aR	3NE4 327-6B	0,692	3
	315			3NE4 330-6B	0,688	3
	450			3NE4 333-6B	0,690	3
	500			3NE4 334-6B	0,688	3
	710			3NE4 337-6	0,689	3

Voor treingelijkrichters

Keuze- en bestelgegevens

	I_n	U_n	Bedrijfs- klasse	Bestelnr.	Gewicht 1 stuk ca.	PKG*/ VPE
	A	AC V			kg	Stuks
Voor treingelijkrichters						
	250	680	aR	3NC7 327-2	0,725	3
	350			3NC7 331-2	0,740	3

* Deze hoeveelheid of een veelvoud van deze hoeveelheid kan worden besteld.