

**Wat is het beschermingsniveau van het externe bliksembeveiligingssysteem (alle keramische niveaus)**

Beschermingsniveau III en IV				Beschermingsniveau I en II			
Aantal polen	Woning	Tertiair - Industrie - Groepshuisvesting		Aantal polen	Woning	Tertiair - Industrie - Groepshuisvesting	
		Hoofdverdeelbord	Onderverdeelbord of app./woning			Hoofdverdeelbord	Onderverdeelbord of app./woning
	<b>T1+T2 limp 12,5 kA</b>	<b>T1+T2 limp 12,5 kA</b>	<b>T2 I<sub>max</sub> 20 kA</b>			<b>T1+T2 limp 25 kA</b>	<b>T2 I<sub>max</sub> 40 kA</b>
1P	412270	412270	412220	1P	Niet van toepassing	412280 (limp 35 kA)	412240
2P	412271	412271	412221	2P		-	412241
1P+N	412276	412276	412212 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412226	1P+N		412281	412216 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412246
3P	412272	412272	-	3P		412282	412242
4P	412273	412273	412223	4P		-	412243
3P+N	412277	412277	412213 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412227	3P+N		412283	412217 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412247

ZONE AQ1				ZONE AQ2			
	T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 I <sub>max</sub> 20 kA		T2 I <sub>max</sub> 40 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 I <sub>max</sub> 20 kA
1P	412220	412270	412220	1P	412240	412270	412220
2P	412221	412271	412221	2P	412241	412271	412221
1P+N	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226	412276	412212 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412226	1P+N	412216 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412246	412276	412212 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412226
3P	-	412272	-	3P	412242	412272	-
4P	412223	412273	412223	4P	412243	412273	412223
3P+N	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227	412277	412213 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412227	3P+N	412217 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412247	412277	412213 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412227

	T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA	T2 I <sub>max</sub> 40 kA	T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA		T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 I <sub>max</sub> 20 kA
1P	412220	412240	412220	1P	412220	412270	412220
2P	412221	412241	412221	2P	412221	412271	412221
1P+N	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226	412216 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412246	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226	1P+N	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226	412276	412212 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412226
3P	-	412242	-	3P	-	412272	-
4P	412223	412243	412223	4P	412223	412273	412223
3P+N	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227	412217 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412247	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227	3P+N	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227	412277	412213 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412227

	T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA	T2 I <sub>max</sub> 20 kA	T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA		T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA	T2 I <sub>max</sub> 40 kA	T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA
1P	412220	412220	412220	1P	412220	412240	412220
2P	412221	412221	412221	2P	412221	412241	412221
1P+N	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226	412212 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412226	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226	1P+N	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226	412216 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412246	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226
3P	-	-	-	3P	-	412242	-
4P	412223	412223	412223	4P	412223	412243	412223
3P+N	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227	412213 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412227	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227	3P+N	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227	412217 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412247	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227

	T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 I <sub>max</sub> 20 kA		T2+T3 I <sub>max</sub> 12 kA of T2 I <sub>max</sub> 20 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 I <sub>max</sub> 20 kA
1P	412220	412270	412220	1P	412220	412270	412220
2P	412221	412271	412221	2P	412221	412271	412221
1P+N	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226	412276	412212 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412226	1P+N	003971 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412226	412276	412212 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412226
3P	-	412272	-	3P	-	412272	-
4P	412223	412273	412223	4P	412223	412273	412223
3P+N	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227	412277	412213 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412227	3P+N	003973 <sup>(2)</sup> (Isc 10 kA) 412227	412277	412213 <sup>(1)</sup> (Isc ≤ 25 kA) 412227

1: Indien Isc > 25 kA, gebruik dan de aanbevolen stroomonderbreker zonder de geïntegreerde Isc-beveiliging, en kies een externe bijbehorende beveiliging met een aangepast Isc vermogen  
2: Indien Isc > 10 kA, selecteer een overspanningsbeveiligiger T2 I<sub>max</sub> 20 kA zonder geïntegreerde beveiliging (ref. 412426/27) of met geïntegreerde beveiliging (ref. 412212/13)

**KIES UW BIJBEHORENDE BEVEILIGING**

Overspannings-beveiligiger Ref.	T1+T2 I <sub>imp</sub> 25 kA of 35 kA 412280/81/82/83		T1+T2 I <sub>imp</sub> 12,5 kA 412270/71/72/73/76/77			T2 I <sub>max</sub> 40 kA 412230/32/33/40/41/42/43/46/47			T2 I <sub>max</sub> 20 kA 412220/21/23/26/27		
	DPX <sup>3</sup> 160 (80 A)		DX <sup>3</sup> 63 A curve C			DX <sup>3</sup> 25 A curve C			DX <sup>3</sup> 20 A curve C		
	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P
I <sub>cc</sub> ≤ 10 kA	-	-	407806	407865	407934	407802	407861	407930	407801	407860	407929
I <sub>cc</sub> ≤ 16 kA	420004	420014	409208	409260	409342	409204	409256	409338	409203	409255	409337
I <sub>cc</sub> ≤ 25 kA	420044	420054	409774	409787	409800	409770	409783	409796	409769	409782	409795
I <sub>cc</sub> ≤ 36 kA	420084	420094	410014	410027	410040	410010	410023	410036	-	-	-
I <sub>cc</sub> ≤ 50 kA	420124	420134	410154	410167	410180	410150	410163	410176	-	-	-