

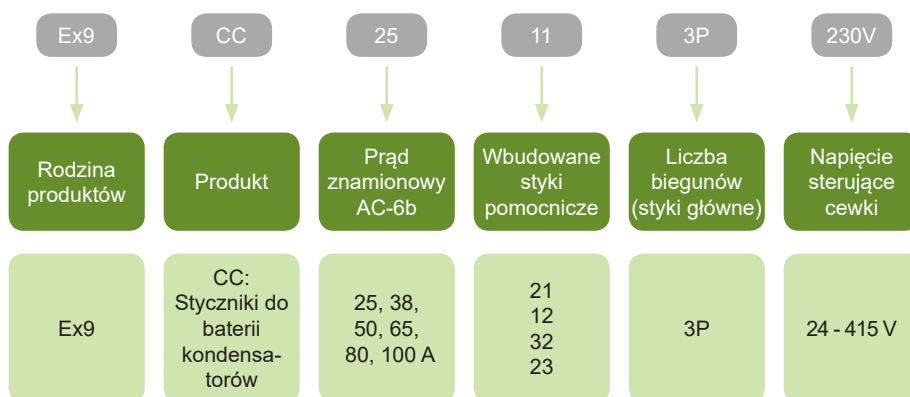
Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC



- Styczniki przeznaczone do załączania odbiorników o charakterze pojemnościowym, szczególnie kondensatorów kompensujących
- Wykonanie zgodne z IEC / EN 60947-4-1
- Wersje 3-biegunowe
- Prąd znamionowy dla AC-6b do 100 A
- Napięcie sterujące cewki 24 — 415 V AC
- Montaż na standardowej szynie TH-35 mm lub na płycie montażowej
- Kompensacja mocy do 60 kvar dla 400 V AC

Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC przeznaczone są głównie do załączania odbiorników o charakterze pojemnościowym, szczególnie kondensatorów kompensujących. Styczniki wyposażone są w zestaw specjalnie zaprojektowanych rezystorów załączanych przez wyprzedzające styki pomocnicze. Dzięki temu stycznik taki efektywnie zmniejsza prąd ładowania wstępnego kondensatorów przy załączaniu, a co za tym idzie zmniejsza również przepięcia łączeniowe. Kategoria użytkowania styczników AC-6b.

Klucz doboru



Certyfikaty



Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

Wielkość mechaniczna



Wielkość mechaniczna 38
Prąd znamionowy 25, 38 A
Moc znamionowa 16, 25 kvar dla 400V



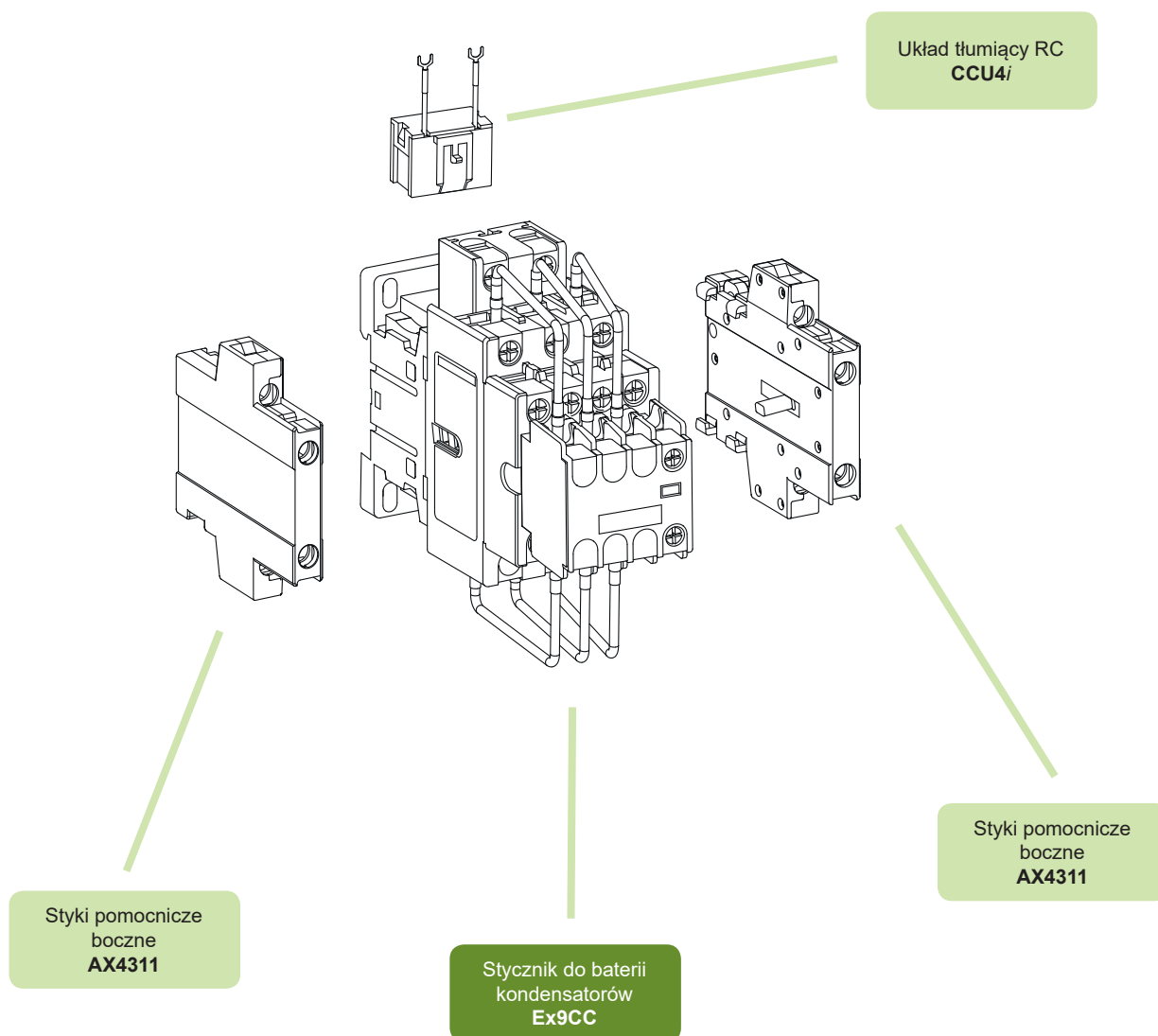
Wielkość mechaniczna 65
Prąd znamionowy 50, 65 A
Moc znamionowa 30, 40 kvar dla 400V



Wielkość mechaniczna 100
Prąd znamionowy 80, 100 A
Moc znamionowa 50, 60 kvar dla 400V

Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

Akcesoria



Styki pomocnicze boczne AX4311

Układ tłumiący CCU4

Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

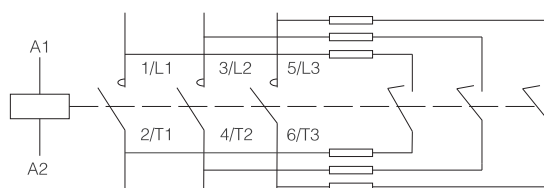
Prąd znamionowy 25 A AC-6b, 3-biegunowy

- Kompensacja do 16 kvar dla 400 V AC
- Montaż na standardowej szynie TH-35 mm lub na płycie montażowej
- Możliwość dołączenia styków pomocniczych bocznych AX43



Napięcie cewki	Prąd AC-6b	Wielkość mech.	Styki pomoc.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
415 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104203	Ex9CC25 12 3P 415V	1/14
400 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104202	Ex9CC25 12 3P 400V	1/14
380 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104201	Ex9CC25 12 3P 380V	1/14
240 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104198	Ex9CC25 12 3P 240V	1/14
230 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104197	Ex9CC25 12 3P 230V	1/14
220 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104196	Ex9CC25 12 3P 220V	1/14
127 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104195	Ex9CC25 12 3P 127V	1/14
110 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104194	Ex9CC25 12 3P 110V	1/14
48 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104205	Ex9CC25 12 3P 48V	1/14
42 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104204	Ex9CC25 12 3P 42V	1/14
36 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104200	Ex9CC25 12 3P 36V	1/14
24 V AC	25 A	38	1 NO + 2 NC	104199	Ex9CC25 12 3P 24V	1/14
415 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104215	Ex9CC25 21 3P 415V	1/14
400 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104214	Ex9CC25 21 3P 400V	1/14
380 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104213	Ex9CC25 21 3P 380V	1/14
240 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104210	Ex9CC25 21 3P 240V	1/14
230 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104209	Ex9CC25 21 3P 230V	1/14
220 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104208	Ex9CC25 21 3P 220V	1/14
127 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104207	Ex9CC25 21 3P 127V	1/14
110 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104206	Ex9CC25 21 3P 110V	1/14
48 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104217	Ex9CC25 21 3P 48V	1/14
42 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104216	Ex9CC25 21 3P 42V	1/14
36 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104212	Ex9CC25 21 3P 36V	1/14
24 V AC	25 A	38	2 NO + 1 NC	104211	Ex9CC25 21 3P 24V	1/14
415 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104227	Ex9CC25 23 3P 415V	1/14
400 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104226	Ex9CC25 23 3P 400V	1/14
380 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104225	Ex9CC25 23 3P 380V	1/14
240 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104222	Ex9CC25 23 3P 240V	1/14
230 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104221	Ex9CC25 23 3P 230V	1/14
220 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104220	Ex9CC25 23 3P 220V	1/14
127 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104219	Ex9CC25 23 3P 127V	1/14
110 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104218	Ex9CC25 23 3P 110V	1/14
48 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104229	Ex9CC25 23 3P 48V	1/14
42 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104228	Ex9CC25 23 3P 42V	1/14
36 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104224	Ex9CC25 23 3P 36V	1/14
24 V AC	25 A	38	2 NO + 3 NC	104223	Ex9CC25 23 3P 24V	1/14
415 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104239	Ex9CC25 32 3P 415V	1/14
400 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104238	Ex9CC25 32 3P 400V	1/14
380 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104237	Ex9CC25 32 3P 380V	1/14
240 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104234	Ex9CC25 32 3P 240V	1/14
230 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104233	Ex9CC25 32 3P 230V	1/14
220 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104232	Ex9CC25 32 3P 220V	1/14
127 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104231	Ex9CC25 32 3P 127V	1/14
110 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104230	Ex9CC25 32 3P 110V	1/14
48 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104241	Ex9CC25 32 3P 48V	1/14
42 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104240	Ex9CC25 32 3P 42V	1/14
36 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104236	Ex9CC25 32 3P 36V	1/14
24 V AC	25 A	38	3 NO + 2 NC	104235	Ex9CC25 32 3P 24V	1/14

Schemat



Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

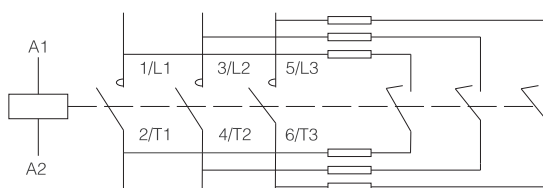
Prąd znamionowy 38 A AC-6b, 3-biegunowy

- Kompensacja do 25 kvar dla 400 V AC
- Montaż na standardowej szynie TH-35 mm lub na płycie montażowej
- Możliwość dołączenia styków pomocniczych bocznych AX43



Napięcie cewki	Prąd AC-6b	Wielkość mech.	Styki pomoc.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
415 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104251	Ex9CC38 12 3P 415V	1/14
400 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104250	Ex9CC38 12 3P 400V	1/14
380 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104249	Ex9CC38 12 3P 380V	1/14
240 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104246	Ex9CC38 12 3P 240V	1/14
230 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104245	Ex9CC38 12 3P 230V	1/14
220 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104244	Ex9CC38 12 3P 220V	1/14
127 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104243	Ex9CC38 12 3P 127V	1/14
110 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104242	Ex9CC38 12 3P 110V	1/14
48 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104253	Ex9CC38 12 3P 48V	1/14
42 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104252	Ex9CC38 12 3P 42V	1/14
36 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104248	Ex9CC38 12 3P 36V	1/14
24 V AC	38 A	38	1 NO + 2 NC	104247	Ex9CC38 12 3P 24V	1/14
415 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104263	Ex9CC38 21 3P 415V	1/14
400 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104262	Ex9CC38 21 3P 400V	1/14
380 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104261	Ex9CC38 21 3P 380V	1/14
240 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104258	Ex9CC38 21 3P 240V	1/14
230 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104257	Ex9CC38 21 3P 230V	1/14
220 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104256	Ex9CC38 21 3P 220V	1/14
127 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104255	Ex9CC38 21 3P 127V	1/14
110 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104254	Ex9CC38 21 3P 110V	1/14
48 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104265	Ex9CC38 21 3P 48V	1/14
42 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104264	Ex9CC38 21 3P 42V	1/14
36 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104260	Ex9CC38 21 3P 36V	1/14
24 V AC	38 A	38	2 NO + 1 NC	104259	Ex9CC38 21 3P 24V	1/14
415 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104275	Ex9CC38 23 3P 415V	1/14
400 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104274	Ex9CC38 23 3P 400V	1/14
380 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104273	Ex9CC38 23 3P 380V	1/14
240 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104270	Ex9CC38 23 3P 240V	1/14
230 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104269	Ex9CC38 23 3P 230V	1/14
220 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104268	Ex9CC38 23 3P 220V	1/14
127 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104267	Ex9CC38 23 3P 127V	1/14
110 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104266	Ex9CC38 23 3P 110V	1/14
48 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104277	Ex9CC38 23 3P 48V	1/14
42 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104276	Ex9CC38 23 3P 42V	1/14
36 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104272	Ex9CC38 23 3P 36V	1/14
24 V AC	38 A	38	2 NO + 3 NC	104271	Ex9CC38 23 3P 24V	1/14
415 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104287	Ex9CC38 32 3P 415V	1/14
400 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104286	Ex9CC38 32 3P 400V	1/14
380 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104285	Ex9CC38 32 3P 380V	1/14
240 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104282	Ex9CC38 32 3P 240V	1/14
230 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104281	Ex9CC38 32 3P 230V	1/14
220 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104280	Ex9CC38 32 3P 220V	1/14
127 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104279	Ex9CC38 32 3P 127V	1/14
110 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104278	Ex9CC38 32 3P 110V	1/14
48 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104289	Ex9CC38 32 3P 48V	1/14
42 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104288	Ex9CC38 32 3P 42V	1/14
36 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104284	Ex9CC38 32 3P 36V	1/14
24 V AC	38 A	38	3 NO + 2 NC	104283	Ex9CC38 32 3P 24V	1/14

Schemat



Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

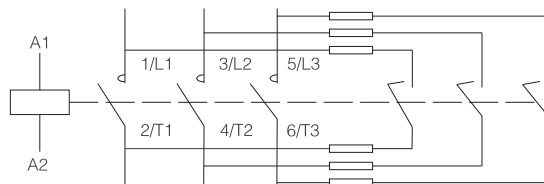
Prąd znamionowy 50 A AC-6b, 3-biegunowy

- Kompensacja do 30 kvar dla 400 V AC
- Montaż na standardowej szynie TH-35 mm lub na płycie montażowej
- Możliwość dołączenia styków pomocniczych bocznych AX43



Napięcie cewki	Prąd AC-6b	Wielkość mech.	Styki pomoc.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
415 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104299	Ex9CC50 12 3P 415V	1/6
400 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104298	Ex9CC50 12 3P 400V	1/6
380 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104297	Ex9CC50 12 3P 380V	1/6
240 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104294	Ex9CC50 12 3P 240V	1/6
230 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104293	Ex9CC50 12 3P 230V	1/6
220 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104292	Ex9CC50 12 3P 220V	1/6
127 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104291	Ex9CC50 12 3P 127V	1/6
110 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104290	Ex9CC50 12 3P 110V	1/6
48 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104301	Ex9CC50 12 3P 48V	1/6
42 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104300	Ex9CC50 12 3P 42V	1/6
36 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104296	Ex9CC50 12 3P 36V	1/6
24 V AC	50 A	65	1 NO + 2 NC	104295	Ex9CC50 12 3P 24V	1/6
415 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104311	Ex9CC50 21 3P 415V	1/6
400 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104310	Ex9CC50 21 3P 400V	1/6
380 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104309	Ex9CC50 21 3P 380V	1/6
240 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104306	Ex9CC50 21 3P 240V	1/6
230 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104305	Ex9CC50 21 3P 230V	1/6
220 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104304	Ex9CC50 21 3P 220V	1/6
127 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104303	Ex9CC50 21 3P 127V	1/6
110 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104302	Ex9CC50 21 3P 110V	1/6
48 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104313	Ex9CC50 21 3P 48V	1/6
42 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104312	Ex9CC50 21 3P 42V	1/6
36 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104308	Ex9CC50 21 3P 36V	1/6
24 V AC	50 A	65	2 NO + 1 NC	104307	Ex9CC50 21 3P 24V	1/6

Schemat



Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

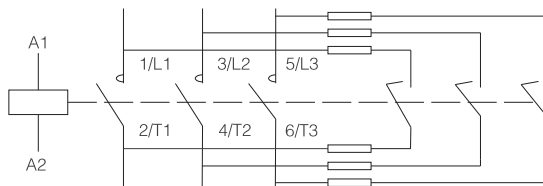
Prąd znamionowy 65 A AC-6b, 3-biegunowy

- Kompensacja do 40 kvar dla 400 V AC
- Montaż na standardowej szynie TH-35 mm lub na płycie montażowej
- Możliwość dołączenia styków pomocniczych bocznych AX43



Napięcie cewki	Prąd AC-6b	Wielkość mech.	Styki pomoc.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
415 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104323	Ex9CC65 12 3P 415V	1/6
400 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104322	Ex9CC65 12 3P 400V	1/6
380 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104321	Ex9CC65 12 3P 380V	1/6
240 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104318	Ex9CC65 12 3P 240V	1/6
230 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104317	Ex9CC65 12 3P 230V	1/6
220 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104316	Ex9CC65 12 3P 220V	1/6
127 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104315	Ex9CC65 12 3P 127V	1/6
110 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104314	Ex9CC65 12 3P 110V	1/6
48 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104325	Ex9CC65 12 3P 48V	1/6
42 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104324	Ex9CC65 12 3P 42V	1/6
36 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104320	Ex9CC65 12 3P 36V	1/6
24 V AC	65 A	65	1 NO + 2 NC	104319	Ex9CC65 12 3P 24V	1/6
415 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104335	Ex9CC65 21 3P 415V	1/6
400 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104334	Ex9CC65 21 3P 400V	1/6
380 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104333	Ex9CC65 21 3P 380V	1/6
240 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104330	Ex9CC65 21 3P 240V	1/6
230 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104329	Ex9CC65 21 3P 230V	1/6
220 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104328	Ex9CC65 21 3P 220V	1/6
127 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104327	Ex9CC65 21 3P 127V	1/6
110 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104326	Ex9CC65 21 3P 110V	1/6
48 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104337	Ex9CC65 21 3P 48V	1/6
42 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104336	Ex9CC65 21 3P 42V	1/6
36 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104332	Ex9CC65 21 3P 36V	1/6
24 V AC	65 A	65	2 NO + 1 NC	104331	Ex9CC65 21 3P 24V	1/6

Schemat



Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

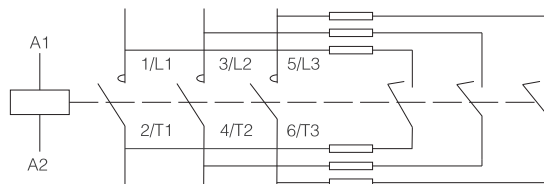
Prąd znamionowy 80 A AC-6b, 3-biegunowy

- Kompensacja do 50 kvar dla 400 V AC
- Montaż na standardowej szynie TH-35 mm lub na płycie montażowej
- Możliwość dołączenia styków pomocniczych bocznych AX43



Napięcie cewki	Prąd AC-6b	Wielkość mech.	Styki pomoc.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
415 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104347	Ex9CC80 12 3P 415V	1/6
400 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104346	Ex9CC80 12 3P 400V	1/6
380 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104345	Ex9CC80 12 3P 380V	1/6
240 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104342	Ex9CC80 12 3P 240V	1/6
230 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104341	Ex9CC80 12 3P 230V	1/6
220 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104340	Ex9CC80 12 3P 220V	1/6
127 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104339	Ex9CC80 12 3P 127V	1/6
110 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104338	Ex9CC80 12 3P 110V	1/6
48 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104349	Ex9CC80 12 3P 48V	1/6
42 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104348	Ex9CC80 12 3P 42V	1/6
36 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104344	Ex9CC80 12 3P 36V	1/6
24 V AC	80 A	100	1 NO + 2 NC	104343	Ex9CC80 12 3P 24V	1/6
415 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104359	Ex9CC80 21 3P 415V	1/6
400 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104358	Ex9CC80 21 3P 400V	1/6
380 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104357	Ex9CC80 21 3P 380V	1/6
240 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104354	Ex9CC80 21 3P 240V	1/6
230 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104353	Ex9CC80 21 3P 230V	1/6
220 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104352	Ex9CC80 21 3P 220V	1/6
127 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104351	Ex9CC80 21 3P 127V	1/6
110 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104350	Ex9CC80 21 3P 110V	1/6
48 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104361	Ex9CC80 21 3P 48V	1/6
42 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104360	Ex9CC80 21 3P 42V	1/6
36 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104356	Ex9CC80 21 3P 36V	1/6
24 V AC	80 A	100	2 NO + 1 NC	104355	Ex9CC80 21 3P 24V	1/6

Schemat



Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

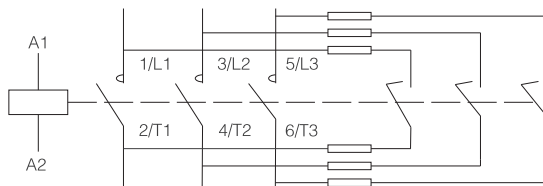
Prąd znamionowy 100 A AC-6b, 3-biegunowy

- Kompensacja do 60 kvar dla 400 V AC
- Montaż na standardowej szynie TH-35 mm lub na płycie montażowej
- Możliwość dołączenia styków pomocniczych bocznych AX43



Napięcie cewki	Prąd AC-6b	Wielkość mech.	Styki pomoc.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
415 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104371	Ex9CC100 12 3P 415V	1/6
400 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104370	Ex9CC100 12 3P 400V	1/6
380 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104369	Ex9CC100 12 3P 380V	1/6
240 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104366	Ex9CC100 12 3P 240V	1/6
230 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104365	Ex9CC100 12 3P 230V	1/6
220 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104364	Ex9CC100 12 3P 220V	1/6
127 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104363	Ex9CC100 12 3P 127V	1/6
110 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104362	Ex9CC100 12 3P 110V	1/6
48 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104373	Ex9CC100 12 3P 48V	1/6
42 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104372	Ex9CC100 12 3P 42V	1/6
36 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104368	Ex9CC100 12 3P 36V	1/6
24 V AC	100 A	100	1 NO + 2 NC	104367	Ex9CC100 12 3P 24V	1/6
415 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104383	Ex9CC100 21 3P 415V	1/6
400 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104382	Ex9CC100 21 3P 400V	1/6
380 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104381	Ex9CC100 21 3P 380V	1/6
240 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104378	Ex9CC100 21 3P 240V	1/6
230 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104377	Ex9CC100 21 3P 230V	1/6
220 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104376	Ex9CC100 21 3P 220V	1/6
127 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104375	Ex9CC100 21 3P 127V	1/6
110 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104374	Ex9CC100 21 3P 110V	1/6
48 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104385	Ex9CC100 21 3P 48V	1/6
42 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104384	Ex9CC100 21 3P 42V	1/6
36 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104380	Ex9CC100 21 3P 36V	1/6
24 V AC	100 A	100	2 NO + 1 NC	104379	Ex9CC100 21 3P 24V	1/6

Schemat



Dane techniczne Ex9CC

Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

Parametry ogólne

Styczniki w klasie użytkowania AC-6b

Możliwość załączania kondensatorów kompensujących

3-biegunowe wersje

Montaż na standardowej szynie TH-35 lub 75 mm lub na płycie montażowej

Dostarczane z wbudowanymi stykami pomocniczymi

Akcesoria

Styki pomocnicze boczne	AX4311	101292
Układ tłumiący RC	CCU4	104495 - 104500

Parametry elektryczne – styki główne oraz ogólne informacje

	Ex9CC25	Ex9CC38	Ex9CC50	Ex9CC65	Ex9CC80	Ex9CC100
Wykonanie zgodne	IEC/EN 60947-4-1					
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	220-240 V AC, 380-415 V AC, 660-690 V AC					
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V AC					
Częstotliwość	50/60 Hz					
Prąd cieplny umowny w otwartej przestrzeni I_{th}	50 A	50 A	80 A	80 A	125 A	125 A
Prąd znamionowy AC-6b I_e						
AC-6b, 220-240 V	25 A	38 A	50 A	65 A	80 A	100 A
AC-6b, 380-415 V	25 A	38 A	50 A	65 A	80 A	100 A
AC-6b, 660-690 V	17.3 A	21.9 A	39 A	42 A	49 A	49 A
Moc znamionowa Q_e						
AC-6b, 220-240 V	8 kvar	15 kvar	20 kvar	25 kvar	30 kvar	40 kvar
AC-6b, 380-415 V	16 kvar	25 kvar	30 kvar	40 kvar	50 kvar	60 kvar
AC-6b, 660-690 V	25 kvar	40 kvar	50 kvar	60 kvar	80 kvar	90 kvar
Trwałość mechaniczna	1 000 000 łączy					
Trwałość elektryczna	200 000 łączy					
Częstotliwość łączy	180 łączy na godzinę		100 łączy na godzinę			
Maksymalna krotność prądu	30 x I_e					
Max. dobezpieczenie bezpiecznikiem Koordynacja typ 1	63 A gG/gL	63 A gG/gL	100 A gG/gL	160 A gG/gL	200 A gG/gL	200 A gG/gL
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV					
Niezawodna separacja (EN 61140)						
Styki główne	400 V AC		690 V AC		690 V AC	
Cewka	400 V AC		690 V AC		690 V AC	
Kategoria przepięciowa	III					
Kompatybilność elektromagnetyczna EMC	A					
Wskaźnik CTI	400 A					
Maksymalne dobezpieczenie bezpiecznikiem I_n	50 kA					

Dane techniczne Ex9CC

Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

Parametry elektryczne - cewka

	Ex9CC25/38	Ex9CC50/65	Ex9CC80/100
Napięcie sterujące U_c	24, 36, 42, 48, 110, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415 V AC		
Tolerancja dla napięcia sterującego U_c	0.85 - 1.15 x U_c		
Częstotliwość	50/60 Hz		
Pobór mocy			
Załączanie	100 VA / 50 W	240 VA / 100 W	280 VA / 120 W
Podtrzymywanie	10.5 VA / 5W	25 VA / 10 W	30 VA / 12 W
Obciążenie	100%		
Zamykanie styków (opóźnienie)	14 - 27 ms	20 - 30 ms	20 - 35 ms
Otwieranie styków (opóźnienie)	7 - 22 ms	8 - 20 ms	6 - 20 ms

Parametry elektryczne - wbudowane styki pomocnicze

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	415 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Prąd cieplny umowny w otwartej przestrzeni I_{th}	10 A
Prąd znamionowy I_e	
AC-15	6 A / 120 V, 3 A / 240 V, 1.9 A / 415 V, 1.2 A / 600 V
DC-13	0.55 A / 125 V, 0.31 A / 250 V
Zdolność łączeniowa	
AC-15	7200 VA
DC-13	69 W
Zdolność podczas rozłączania	
AC-15	720 VA
DC-13	69 W

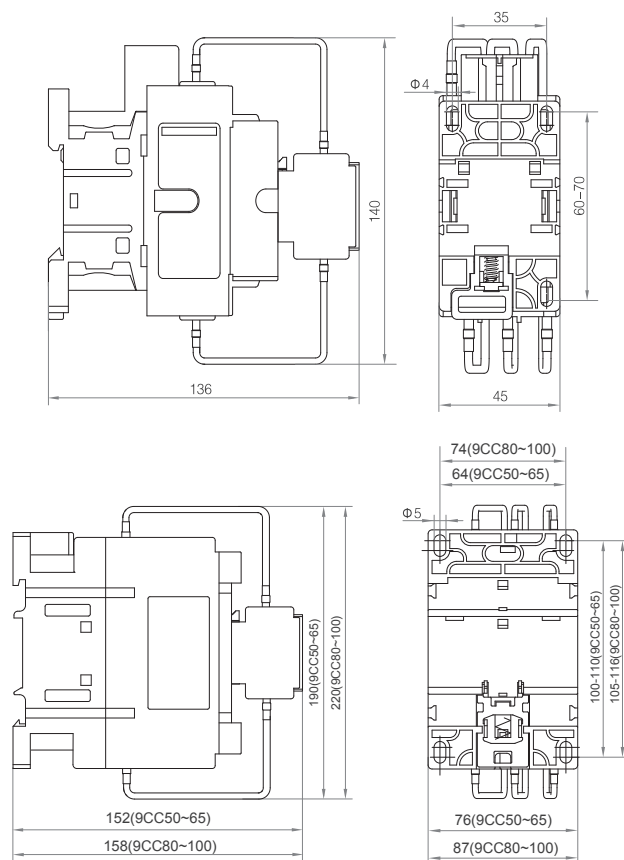
Parametry mechaniczne

	Ex9CC25/38	Ex9CC50/65	Ex9CC80/100
Szerokość	45 mm	76 mm	87 mm
Wysokość (włączając blok z rezystorami)	140 mm	190 mm	220 mm
Głębokość (włączając blok z rezystorami)	136 mm	152 mm	158 mm
Montaż	Na standardowej szynie TH-35 (75) mm lub na płycie montażowej		
Stopień ochrony	IP20		
Zaciski	windowe		
Przekrój zacisków przyłączeniowych	2.5 — 10 mm ²	2.5 — 25 mm ²	4 — 50 mm ²
Moment dociskowy śrub zaciskowych	2.5 Nm	6 Nm	9 Nm
Przekrój zacisków przyłączeniowych styków pom.	2x 1.5 - 6 mm ² (linka) 2x 1 - 4 mm ² (druć)		
Moment dociskowy śrub zaciskowych styków pom.	1.5 - 1.7 Nm		
Temperatura otoczenia	-20 — +40 °C		
Wysokość bezwzględna	≤ 2000 m		
Odporność klimatyczna	≤ 90 %		
Odporność na wilgoć i ciepło	klasa 2		
Stopień zanieczyszczenia	3		
Klasa instalacji	III		
Waga	0.62 kg	1.65 kg	1.9 kg
Strata mocy dla prądu I_e	3 W	4.2 W	7.5 W

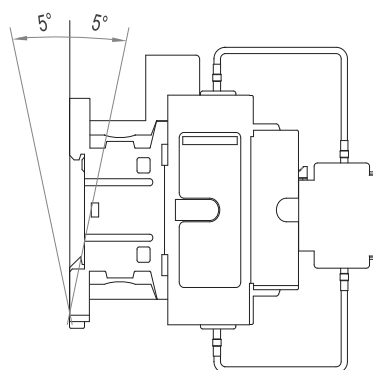
Dane techniczne Ex9CC

Styczniki do baterii kondensatorów Ex9CC

Wymiary



Pozycja montażu



Schemat

