

Miniatúrne stykače typu výkon/motor a relé proti preťaženiu

Miniatúrny stykač CE

Použitie:

Miniatúrne stykače sa používajú na diaľkové ovládanie a ochranu (v kombinácii s relé proti preťaženiu) elektrických motorov a iných elektrických zariadení s menovitým výkonom do 3kW (pri 400V AC3).

Výhody:

- Montáž na lište DIN a na montážnych doskách
- Malý rozmer a veľký technický výkon
- Nízka výkonová strata (tepelná strata prúdu)
- Ochrana proti priamemu kontaktu spredu (IEC 536) IP20
- Široký sortiment príslušenstva
- Potlačenie elektrických rázov (ako zvláštna výbava)
- Reverzný štartér s mechanickým záberom
- Ovládacie napätie 24VAC, 48VAC, 110VAC, 230VAC, 400VAC



Miniatúrny stykač CE07.10, 7 A (AC3)

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CE07.10-24V-50/60Hz	004641020		120	1
CE07.10-48V-50/60Hz	004641021			
CE07.10-110V-50/60Hz	004641022			
CE07.10-230V-50/60Hz	004641023			
CE07.10-400V-50/60Hz	004641024			

Miniatúrny stykač CE07.01, 7 A (AC3)

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CE07.01-24V-50/60Hz	004641010		120	1
CE07.01-48V-50/60Hz	004641011			
CE07.01-110V-50/60Hz	004641012			
CE07.01-230V-50/60Hz	004641013			
CE07.01-400V-50/60Hz	004641014			



Miniatúrny stykač CEI7.10, 3,5 A (AC3)

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEI7.10-24V-50/60Hz	004641620		250	1
CEI7.10-48V-50/60Hz	004641621			
CEI7.10-110V-50/60Hz	004641622			
CEI7.10-230V-50/60Hz	004641623			
CEI7.10-400V-50/60Hz	004641624			

Miniatúrny stykač CEI7.01, 3,5 A (AC3)

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEI7.01-24V-50/60Hz	004641610		250	1
CEI7.01-48V-50/60Hz	004641611			
CEI7.01-110V-50/60Hz	004641612			
CEI7.01-230V-50/60Hz	004641613			
CEI7.01-400V-50/60Hz	004641614			

Motorový stykač CEM

Použitie

Miniaturne stykače sa používajú na diaľkové ovládanie a ochranu (v kombinácii s relé proti preťaženiu) elektrických motorov a iných elektrických zariadení s menovitým výkonom do 132 kW (pri 400 V AC3).

Výhody

- Montáž na lište DIN a na montážnych doskách
- Vysoký technický výkon
- Nízka výkonová strata (tepelná strata prúdu)
- Ochrana proti priamemu kontaktu spredu (IEC 536) IP20
- Široký sortiment príslušenstva
- Potlačenie elektrických rázov (ako zvláštna výbava)
- Ovládacie napätie 24 V AC, 48 V AC, 110 V AC, 230 V AC, 400 V AC

Motorový stykač CEM9.10

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM9.10-24V-50/60Hz	004642120		295	1
CEM9.10-48V-50/60Hz	004642121		295	1
CEM9.10-110V-50/60Hz	004642122		295	1
CEM9.10-230V-50/60Hz	004642123		295	1
CEM9.10-400V-50/60Hz	004642124		295	1
CEM9.10-24V DC	004642220		510	1
CEM9.10-220V DC	004642221		510	1

Motorový stykač CEM9.01

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM9.01-24V-50/60Hz	004642110		295	1
CEM9.01-48V-50/60Hz	004642111		295	1
CEM9.01-110V-50/60Hz	004642112		295	1
CEM9.01-230V-50/60Hz	004642113		295	1
CEM9.01-400V-50/60Hz	004642114		295	1
CEM9.01-24V DC	004642210		510	1
CEM9.01-220V DC	004642211		510	1

Motorový stykač CEM12.10

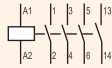
typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM12.10-24V-50/60Hz	004643120		295	1
CEM12.10-48V-50/60Hz	004643121		295	1
CEM12.10-110V-50/60Hz	004643122		295	1
CEM12.10-230V-50/60Hz	004643123		295	1
CEM12.10-400V-50/60Hz	004643124		295	1
CEM12.10-24V DC	004643220		510	1
CEM12.10-220V DC	004643221		510	1

Motorový stykač CEM12.01

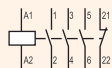
typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM12.01-24V-50/60Hz	004643110		295	1
CEM12.01-48V-50/60Hz	004643111		295	1
CEM12.01-110V-50/60Hz	004643112		295	1
CEM12.01-230V-50/60Hz	004643113		295	1
CEM12.01-400V-50/60Hz	004643114		295	1
CEM12.01-24V DC	004643210		510	1
CEM12.01-220V DC	004643211		510	1



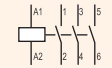
Motorový stykač CEM18.10

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM18.10-24V-50/60Hz	004644120		295	1
CEM18.10-48V-50/60Hz	004644121		295	1
CEM18.10-110V-50/60Hz	004644122		295	1
CEM18.10-230V-50/60Hz	004644123		295	1
CEM18.10-400V-50/60Hz	004644124		295	1
CEM18.10-24V DC	004644220		510	1
CEM18.10-220V DC	004644221		510	1

Motorový stykač CEM18.01

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM18.01-24V-50/60Hz	004644110		295	1
CEM18.01-48V-50/60Hz	004644111		295	1
CEM18.01-110V-50/60Hz	004644112		295	1
CEM18.01-230V-50/60Hz	004644113		295	1
CEM18.01-400V-50/60Hz	004644114		295	1
CEM18.01-24V DC	004644210		510	1
CEM18.01-220V DC	004644211		510	1

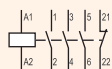
**Motorový stykač CEM25.00**

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM25.00-24V-50/60Hz	004645100		295	1
CEM25.00-48V-50/60Hz	004645101		295	1
CEM25.00-110V-50/60Hz	004645102		295	1
CEM25.00-230V-50/60Hz	004645103		295	1
CEM25.00-400V-50/60Hz	004645104		295	1
CEM25.00-24V DC	004645200		510	1
CEM25.00-220V DC	004645201		510	1

Motorový stykač CEM25.10

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM25.10-24V-50/60Hz	004645120		295	1
CEM25.10-48V-50/60Hz	004645121		295	1
CEM25.10-110V-50/60Hz	004645122		295	1
CEM25.10-230V-50/60Hz	004645123		295	1
CEM25.10-400V-50/60Hz	004645124		295	1
CEM25.10-24V DC	004645220		510	1
CEM25.10-220V DC	004645221		510	1

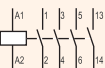
Motorový stykač CEM25.01

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM25.01-24V-50/60Hz	004645110		295	1
CEM25.01-48V-50/60Hz	004645111		295	1
CEM25.01-110V-50/60Hz	004645112		295	1
CEM25.01-230V-50/60Hz	004645113		295	1
CEM25.01-400V-50/60Hz	004645114		295	1
CEM25.01-24V DC	004645210		510	1
CEM25.01-220V DC	004645211		510	1

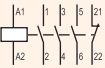
Motorový stykač CEM32.00

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM32.00-24V-50/60Hz	004646100		520	1
CEM32.00-48V-50/60Hz	004646101		520	1
CEM32.00-110V-50/60Hz	004646102		520	1
CEM32.00-230V-50/60Hz	004646103		520	1
CEM32.00-400V-50/60Hz	004646104		520	1
CEM32.00-24V DC	004646200		850	1
CEM32.00-220V DC	004646201		850	1

Motorový stykač CEM32.10

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM32.10-24V-50/60Hz	004646120		520	1
CEM32.10-48V-50/60Hz	004646121		520	1
CEM32.10-110V-50/60Hz	004646122		520	1
CEM32.10-230V-50/60Hz	004646123		520	1
CEM32.10-400V-50/60Hz	004646124		520	1
CEM32.10-24V DC	004646220		850	1
CEM32.10-220V DC	004646221		850	1

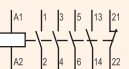
Motorový stykač CEM32.01

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM32.01-24V-50/60Hz	004646110		520	1
CEM32.01-48V-50/60Hz	004646111		520	1
CEM32.01-110V-50/60Hz	004646112		520	1
CEM32.01-230V-50/60Hz	004646113		520	1
CEM32.01-400V-50/60Hz	004646114		520	1
CEM32.01-24V DC	004646210		850	1
CEM32.01-220V DC	004646211		850	1

Motorový stykač CEM40.00

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM40.00-24V-50/60Hz	004647100		540	1
CEM40.00-48V-50/60Hz	004647101		540	1
CEM40.00-110V-50/60Hz	004647102		540	1
CEM40.00-230V-50/60Hz	004647103		540	1
CEM40.00-400V-50/60Hz	004647104		540	1
CEM40.00-24V DC	004647200		850	1
CEM40.00-220V DC	004647201		850	1

Motorový stykač CEM40.11

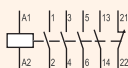
typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM40.11-24V-50/60Hz	004647130		540	1
CEM40.11-48V-50/60Hz	004647131		540	1
CEM40.11-110V-50/60Hz	004647132		540	1
CEM40.11-230V-50/60Hz	004647133		540	1
CEM40.11-400V-50/60Hz	004647134		540	1
CEM40.11-24V DC	004647230		850	1
CEM40.11-220V DC	004647231		850	1



Motorový stykač CEM50.00

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM50.00-24V-50/60Hz	004648100		1105	1
CEM50.00-48V-50/60Hz	004648101		1105	1
CEM50.00-110V-50/60Hz	004648102		1105	1
CEM50.00-230V-50/60Hz	004648103		1105	1
CEM50.00-400V-50/60Hz	004648104		1105	1
CEM50.00-24V DC	004648200		1240	1
CEM50.00-220V DC	004648201		1240	1

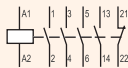
Motorový stykač CEM50.11

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM50.11-24V-50/60Hz	004648130		1105	1
CEM50.11-48V-50/60Hz	004648131		1105	1
CEM50.11-110V-50/60Hz	004648132		1105	1
CEM50.11-230V-50/60Hz	004648133		1105	1
CEM50.11-400V-50/60Hz	004648134		1105	1
CEM50.11-24V DC	004648230		1240	1
CEM50.11-220V DC	004648231		1240	1

**Motorový stykač CEM65.00**

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM65.00-24V-50/60Hz	004649100		1120	1
CEM65.00-48V-50/60Hz	004649101		1120	1
CEM65.00-110V-50/60Hz	004649102		1120	1
CEM65.00-230V-50/60Hz	004649103		1120	1
CEM65.00-400V-50/60Hz	004649104		1120	1
CEM65.00-24V DC	004649200		1240	1
CEM65.00-220V DC	004649201		1240	1

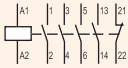
Motorový stykač CEM65.11

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM65.11-24V-50/60Hz	004649130		1120	1
CEM65.11-48V-50/60Hz	004649131		1120	1
CEM65.11-110V-50/60Hz	004649132		1120	1
CEM65.11-230V-50/60Hz	004649133		1120	1
CEM65.11-400V-50/60Hz	004649134		1120	1
CEM65.11-24V DC	004649230		1240	1
CEM65.11-220V DC	004649231		1240	1

Motorový stykač CEM80.00

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM80.00-24V-50/60Hz	004650100		1130	1
CEM80.00-48V-50/60Hz	004650101		1130	1
CEM80.00-110V-50/60Hz	004650102		1130	1
CEM80.00-230V-50/60Hz	004650103		1130	1
CEM80.00-400V-50/60Hz	004650104		1130	1
CEM80.00-24V DC	004650200		1240	1
CEM80.00-220V DC	004650201		1240	1

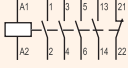
Motorový stykač CEM80.11

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM80.11-24V-50/60Hz	004650130		1130	1
CEM80.11-48V-50/60Hz	004650131		1130	1
CEM80.11-110V-50/60Hz	004650132		1130	1
CEM80.11-230V-50/60Hz	004650133		1130	1
CEM80.11-400V-50/60Hz	004650134		1130	1
CEM80.11-24V DC	004650230		1240	1
CEM80.11-220V DC	004650231		1240	1

Motorový stykač CEM95.00

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM95.00-24V-50/60Hz	004651100		1450	1
CEM95.00-48V-50/60Hz	004651101		1450	1
CEM95.00-110V-50/60Hz	004651102		1450	1
CEM95.00-230V-50/60Hz	004651103		1450	1
CEM95.00-400V-50/60Hz	004651104		1450	1
CEM95.00-24V DC	004651200		1500	1
CEM95.00-220V DC	004651201		1500	1

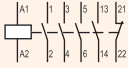
Motorový stykač CEM95.11

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM95.11-24V-50/60Hz	004651130		1450	1
CEM95.11-48V-50/60Hz	004651131		1450	1
CEM95.11-110V-50/60Hz	004651132		1450	1
CEM95.11-230V-50/60Hz	004651133		1450	1
CEM95.11-400V-50/60Hz	004651134		1450	1
CEM95.11-24V DC	004651230		1500	1
CEM95.11-220V DC	004651231		1500	1

Motorový stykač CEM105.00

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM105.00-24V-50/60Hz	004652100		1470	1
CEM105.00-48V-50/60Hz	004652101		1470	1
CEM105.00-110V-50/60Hz	004652102		1470	1
CEM105.00-230V-50/60Hz	004652103		1470	1
CEM105.00-400V-50/60Hz	004652104		1470	1
CEM105.00-24V DC	004652200		1500	1
CEM105.00-220V DC	004652201		1500	1

Motorový stykač CEM105.11

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM105.11-24V-50/60Hz	004652130		1470	1
CEM105.11-48V-50/60Hz	004652131		1470	1
CEM105.11-110V-50/60Hz	004652132		1470	1
CEM105.11-230V-50/60Hz	004652133		1470	1
CEM105.11-400V-50/60Hz	004652134		1470	1
CEM105.11-24V DC	004652230		1500	1
CEM105.11-220V DC	004652231		1500	1



**Motorový stykač CEM112.22(E)**

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM112.22-24V-50/60Hz	004653140		2400	1
CEM112.22-48V-50/60Hz	004653141			
CEM112.22-110V-50/60Hz	004653142			
CEM112.22-230V-50/60Hz	004653143			
CEM112.22-400V-50/60Hz	004653144			
CEM112E.22-28V	004646018			
CEM112E.22-130V	004646019			
CEM112E.22-250V	004646020			
CEM112E.22-415V	004646021			

Motorový stykač CEM150E.22

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM150E.22-28V	004646022		2400	1
CEM150E.22-130V	004646023			
CEM150E.22-250V	004646024			
CEM150E.22-415V	004646025			

**Motorový stykač CEM180.22(E)**

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM180.22-24V-50/60Hz	004655140		3900	1
CEM180.22-48V-50/60Hz	004655141			
CEM180.22-110V-50/60Hz	004655142			
CEM180.22-230V-50/60Hz	004655143			
CEM180.22-400V-50/60Hz	004655144			
CEM180E.22-28V	004646029			
CEM180E.22-130V	004646026			
CEM180E.22-250V	004646027			
CEM180E.22-415V	004646028			

Motorový stykač CEM250.22(E)

typ	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CEM250.22-24V-50/60Hz	004656140		600	1
CEM250.22-48V-50/60Hz	004656141			
CEM250.22-110V-50/60Hz	004656142			
CEM250.22-230V-50/60Hz	004656143			
CEM250.22-400V-50/60Hz	004656144			
CEM250E.22-28V	004646030			
CEM250E.22-130V	004646031			
CEM250E.22-250V	004646032			
CEM250E.22-415V	004646033			

Pomocný stykač CAE a CAEM

Pomocný stykač CAE

typ (AC)	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CAE04.22-230V-50/60Hz	004641343		120	1
CAE04.22-24V-50/60Hz	004641340			
CAE04.31-230V-50/60Hz	004641363			
CAE04.31-24V-50/60Hz	004641360			
CAE04.40-230V-50/60Hz	004641383			
CAE04.40-24V-50/60Hz	004641380			
CAE04.13-230V-50/60Hz	004641363			
CAE04.22-24V-50/60Hz	004641360			

Pomocný stykač CAEM

typ (AC)	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CAEM4.22-230V-50/60Hz	004642343		280	1
CAEM4.22-24V-50/60Hz	004642340			
CAEM4.31-230V-50/60Hz	004642363			
CAEM4.31-24V-50/60Hz	004642360			
CAEM4.40-230V-50/60Hz	004642383			
CAEM4.40-24V-50/60Hz	004642380			
CAEM4.04-230V-50/60Hz	004642373			
CAEM4.04-24V-50/60Hz	004642370			

Pomocný stykač CAEM

typ (DC)	číslo kódu	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
CAEM4.22-24VDC	004646000		510	1
CAEM4.22-220VDC	004646001			
CAEM4.31-24VDC	004646002			
CAEM4.31-220VDC	004646003			
CAEM4.40-24VDC	004646004			
CAEM4.40-220VDC	004646005			
CAEM4.04-24VDC	004646006			
CAEM4.04-220VDC	004646007			



Príslušenstvo pre stykače

Príslušenstvo

typ	číslo kódu	popis	pre použitie s	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
BCXMF10	004641510	1 NO	CEM9-CEM105		15	1
BCXMF01	004641501	1 NC	CEM9-CEM105		15	1
BCXMF0E10	004642510	1 NO early-make	CEM9-CEM105		15	1
BCXMF0E01	004643510	1 NC late-brake	CEM9-CEM105		15	1




Príslušenstvo

typ	číslo kódu	popis	pre použitie s	diagram vedenia	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
BCXMLE11	004643511	1 NO - 1 NC	CEM9-CEM250		15	1
BCXMLE20	004644520	2 NO	CEM9-CEM250		15	1
BCXMRLE11	004645211	1 NO - 1 NC side mounted	CEM9-CEM250		15	1
BCXMRLE20	004645520	2 NO side mounted	CEM9-CEM250		15	1


Príslušenstvo

typ	číslo kódu	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
BLIME 9-105	004643601	CEM9-CEM105	50	1
BLIME 112-300E	004643602	CEM112(E)-CEM250(E)	150	1


Príslušenstvo

typ	číslo kódu	napätie	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
RCE01	004641701	24-48 VAC	CE07, CEI07	14	1
RCE06	004641702	110-220 VAC	CE07, CEI07	14	1
RCE10	004641703	380-400 VAC	CE07, CEI07	14	1
BAMRCE4	004642701	24-48 VAC	CEM9-CEM40	14	1
BAMRCE5	004642702	50-127 VAC	CEM9-CEM40	14	1
BAMRCE6	004642703	130-250 VAC	CEM9-CEM40	14	1
BAMRCE7	004642705	24-48 VAC	CEM50-CEM105	14	1
BAMRCE8	004642706	50-127 VAC	CEM50-CEM105	14	1
BAMRCE9	004642707	130-250 VAC	CEM50-CEM105	14	1
BAMDIE10	004643701	12-600 VDC	CEM9-CEM105	14	1
BAMRCE13	004642708	24-48 VAC	CEM112-CEM250	14	1
BAMRCE14	004642711	50-250 VAC	CEM112-CEM250	14	1

Relé proti preťaženiu


Relé proti preťaženiu RE17D

typ	číslo kódu	menovitý rozsah nastavení [A]	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
RE17D-0,4	004641400	0,28-0,4	CE07	150	1
RE17D-0,63	004641401	0,4-0,63			
RE17D-0,8	004641402	0,56-0,8			
RE17D-1,2	004641403	0,8-1,2			
RE17D-1,8	004641404	1,2-1,8			
RE17D-2,8	004641405	1,8-2,8			
RE17D-4,0	004641406	2,8-4,0			
RE17D-6,3	004641407	4-6,3			
RE17D-8,0	004641408	5,6-8			
RE17D-10	004641409	7-10			

Relé proti preťaženiu RE27D

typ	číslo kódu	menovitý rozsah nastavení [A]	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
RE27D-0,4	004642400	0,28-0,4	CEM09 ... CEM32	147	1
RE27D-0,63	004642401	0,4-0,63			
RE27D-0,8	004642402	0,56-0,8			
RE27D-1,2	004642403	0,8-1,2			
RE27D-1,8	004642404	1,2-1,8			
RE27D-2,8	004642405	1,8-2,8			
RE27D-4,0	004642406	2,8-4,0			
RE27D-6,3	004642407	4-6,3			
RE27D-8,0	004642408	5,6-8			
RE27D-10	004642409	7-10			
RE27D-12,5	004642410	8-12,5			
RE27D-15	004642411	10-15			
RE27D-17	004642412	11-17			
RE27D-23	004642413	15-23			
RE27D-32	004642414	22-32			

Relé proti preťaženiu RE67.1D

typ	číslo kódu	menovitý rozsah nastavení [A]	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
RE67.1D-40	004643415	25-40	CEM32... CEM40	300	1
RE67.1D-50	004643416	32-50			

Relé proti preťaženiu RE67.2D

typ	číslo kódu	menovitý rozsah nastavení [A]	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
RE67.2D-57	004643417	40-57	CEM50 ... CEM80	310	1
RE67.2D-63	004643418	50-63			
RE67.2D-70	004643419	57-70			
RE67.2D-80	004643420	63-80			

Relé proti preťaženiu RE117.1D

typ	číslo kódu	menovitý rozsah nastavení [A]	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
RE117.1D-97	004645421	75-97	CEM95... CEM105	520	1
RE117.1D-112	004645422	90-112			



**Relé proti preťaženiu RE117.2D**

typ	číslo kódu	menovitý rozsah nastavení [A]	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
RE117.2D-97	004646421	75-97	CEM112(E)	550	1
RE117.2D-112	004646522	90-112			

**Relé proti preťaženiu RE317.2D**

typ	číslo kódu	menovitý rozsah nastavení [A]	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
RE317D-150	004647423	100-150	CEM150(E)	900	1
RE317D-215	004647424	140-215	...		
RE317D-310	004647425	200-310	CEM250(E)		

**Relé proti preťaženiu mounting kits pre rails TH35**

typ	číslo kódu	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
BF27D	004641901	RE27D	50	1
BF67D	004641902	RE67.1, RE67.2	95	1
BF117D	004641903	RE117.1D	110	1

Individuálna cievka pre ovládací napäťový stykač

Individuálna cievka pre ovládací napäťový stykač

typ	číslo kódu	AC; DC	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
BCAE4-25-24 V-50/60 Hz	004641810	AC	CEM9 - CEM 25	65	1
BCAE4-25-48 V-50/60 Hz	004641811	AC			
BCAE4-25-110 V-50/60 Hz	004641812	AC			
BCAE4-25-230 V-50/60 Hz	004641813	AC			
BCAE4-25-400 V-50/60 Hz	004641814	AC		120	
BCCE-25-24 V DC	004642810	DC			
BCCE-25-48 V DC	004642811	DC			
BCCE-25-110 V DC	004642812	DC			
BCCE-25-220 V DC	004642813	DC	CEM32 - CEM40	110	
BCAE-40-24 V-50/60 Hz	004641820	AC			
BCAE-40-48 V-50/60 Hz	004641821	AC			
BCAE-40-110 V-50/60 Hz	004641822	AC			
BCAE-40-230 V-50/60 Hz	004641823	AC			
BCAE-40-400 V-50/60 Hz	004641824	AC		180	
BCCE-40-24 V DC	004642820	DC			
BCCE-40-48 V DC	004642821	DC			
BCCE-40-110 V DC	004642822	DC			
BCCE-40-220 V DC	004642823	DC	CEM50 - CEM105	140	
BCAE-105-24 V-50/60 Hz	004641830	AC			
BCAE-105-48 V-50/60 Hz	004641831	AC			
BCAE-105-110 V-50/60 Hz	004641832	AC			
BCAE-105-230 V-50/60 Hz	004641833	AC			
BCAE-105-400 V-50/60 Hz	004641834	AC		220	
BCCE-105-24 V DC	004642830	DC			
BCCE-105-48 V DC	004642831	DC			
BCCE-105-110 V DC	004642832	DC			
BCCE-105-220 V DC	004642833	DC	CEM112	235	
BCAE-112-24 V-50/60 Hz	004641840	AC			
BCAE-112-48 V-50/60 Hz	004641841	AC			
BCAE-112-110 V-50/60 Hz	004641842	AC			
BCAE-112-230 V-50/60 Hz	004641843	AC			
BCAE-112-400 V-50/60 Hz	004641844	AC			
BCAE-180-24 V-50/60 Hz	004641850	AC	CEM180	400	
BCAE-180-48 V-50/60 Hz	004641851	AC			
BCAE-180-110 V-50/60 Hz	004641852	AC			
BCAE-180-230 V-50/60 Hz	004641853	AC			
BCAE-180-400 V-50/60Hz	004641854	AC			
BCAE-250-24 V-50/60 Hz	004641860	AC	CEM250	675	
BCAE-250-48 V-50/60 Hz	004641861	AC			
BCAE-250-110 V-50/60 Hz	004641862	AC			
BCAE-250-230 V-50/60 Hz	004641863	AC			
BCAE-250-400 V-50/60 Hz	004641864	AC			



Individuálna cievka pre ovládací napäťový stykač

typ	číslo kódu	AC/CD	pre použitie s	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
BCEE-150E-28 V	004646044	AC/DC	CEM112E - CEM150E	235	1
BCEE-150E-130 V	004646045				
BCEE-150E-250 V	004646046				
BCEE-150E-415 V	004646047				
BCEE-180E-28 V	004646048		CEM180E	400	
BCEE-180E-130 V	004646049				
BCEE-180E-250 V	004646050				
BCEE-180E-415 V	004646051				
BCEE-300E-28 V	004646052		CEM250E	670	
BCEE-300E-130 V	004646053				
BCEE-300E-250 V	004646054				
BCEE-300E-415 V	004646055				