

# Ersatzliste (Version 12/17)

Die nachfolgende Liste zeigt die Ersatzmöglichkeiten für Produkte welche am Ende ihres Lebenszyklus angelangt sind oder abgekündigt wurden.

Bitte zögern sie nicht unseren Support bei Fragen umgehend zu kontaktieren.

[support@comat.ch](mailto:support@comat.ch) oder [sales@releco.com](mailto:sales@releco.com) oder Telefon +41 31 838 55 10

Worb, Dezember 2017

## Zeitrelais

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
AA2/AC110-127V	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
AA2/UC72V	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
AA2M/AC110-127V	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
AE2/AC110-127V	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
AE2M/AC110-127V	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
AL1/AC110-127V	<b>CIM14/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
AL3/AC...V	<b>CIM14/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
AL2/...V	<b>AL3/...V</b>	Verdrahtung anpassen
AL4/AC...V	-	Kein Ersatz verfügbar
AL4C/...V	-	Kein Ersatz verfügbar
AL5/AC48-60V	-	Kein Ersatz verfügbar
AM1/UC72V	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
AM3/...V	-	Kein Ersatz verfügbar
AS1/AC110-127V AS1/AC220-240V AS1/UC24-36V AS1/UC48-60V AS1/UC12-15V	<b>CIM14/UC24-240V</b> - - - -	Verdrahtung anpassen    Kein Ersatz verfügbar
BS 41-.../...	CS2/UC...V CS3/UC...V C85/AC...V C85/UC...V C55/UC...V	Nur Funktion B anschlusskompatibel; alte Brücken entfernen; neue Geräteeinstellung an der Front für Funktion I; für P Verdrahtung anpassen
C65/...V	-	Kein Ersatz verfügbar
C66/...V	-	Kein Ersatz verfügbar
C81/...V	<b>C83/UC...V</b>	1:1 kompatibel
C82/...V	<b>C83/UC...V</b>	1:1 kompatibel
C83/AC...V	<b>C83/UC...V</b>	1:1 kompatibel
C84/...V	-	Kein Ersatz verfügbar
C85/AC...V	<b>C85/UC...V</b>	1:1 kompatibel
CB 05	-	Kein Ersatz verfügbar
CBI-102.3	<b>C55.3/UC...V</b> oder <b>C55.4/DC24V</b> CIM12/UC24-240V CIM13/UC24-240V	Wesentlich erweiterter Zeitbereich; abweichende Bauart
CCX-350/...	-	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Vorerst kein Ersatz verfügbar.
CCX-550/...	-	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Vorerst kein Ersatz verfügbar.
CE 221	-	Kein Ersatz verfügbar
CEA-126 CEA-226	<b>C56/...V</b> CS3/UC12-240V RS 41-M CIM1/UC24-240V	Kein kompatibler Ersatz verfügbar. Die links aufgeführten Geräte können einen Teil der Funktionen und Eigenschaften decken. Support notwendig.
CEV-126	<b>CS3/UC12-24V</b>	Position Kontakte weicht ab
CFG-126/...V	<b>C55/UC...V</b>	1:1 kompatibel
CIMR /UC24-240V	<b>CIM1R /UC24-240V</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
CM1/UC...V	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
CM1L/UC...V	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
CN 121	<b>CS3/UC12-240V</b>	Kein kompatibler Ersatz verfügbar; Umbau auf 11-polig steckbar erforderlich
CN 135	<b>CS3/UC12-240V</b> CIM1/UC24-240V	Kein kompatibler Ersatz verfügbar; Nicht baugleich, Umverdrahtung notwendig.
CN 136	<b>CS3/ UC12-240V</b> C55, C56	abweichende Bauart; Umbau auf 11-polig steckbar erforderlich.
CN1	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen

<b>CPX-129/...V</b>	<b>CS3/UC12-240V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>CS1/...V</b>	<b>CS2/...V</b>	1:1 kompatibel
<b>CRT3/...V</b>	<b>CIM3/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>CT1/...V</b>	<b>CIM3/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>CT1L/...V</b>	<b>CIM3/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>CTI-129/...V</b>	<b>C55/...V</b>	1:1 kompatibel
<b>CNP-300...</b> <b>CNP-400...</b> <b>A-400...</b> <b>C-300...</b> <b>E-400...</b> <b>EA-400...</b> <b>N-400...</b> <b>P-400...</b> <b>VK-1/2...</b>	<b>Comat BoxX</b>	Kein kompatibler Ersatz verfügbar. Abweichende Abmessungen; Programm muss neu erstellt werden (bedingt neue Programmiersoftware).
<b>CNR1/UC110-240V</b>	<b>C64/UC110-240V</b>	Nicht baugleich; Umverdrahtung erforderlich
<b>CNR1/UC24-60V</b>	<b>C64/UC24-60V</b>	Nicht baugleich; Umverdrahtung erforderlich
<b>CY11/UC110-240V</b>	<b>CY1/UC110-240V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>ECO31/AC115V</b>	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>ECO32/AC115V</b>	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>CNS-4/ANP...</b> <b>CNS-4/ATX...</b> <b>CNS-4/UFK...</b>	<b>CM3/...V (2x)</b> <b>CIM3/...V (4x)</b> <b>CIM1/...V (4x)</b>	CNS-4 läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar → bei Neuentwicklungen sind alternative Produkte auszuwählen.
<b>CPX-519</b>	<b>C55/UC...V</b> RS 41-M <b>CIM1/UC24-240V</b>	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Nicht baugleich; Umverdrahtung erforderlich; keine pot.freie Ansteuerung möglich; Support notwendig.
<b>CPX-519.3</b>	<b>C53.3/UC110-240V</b> <b>C53.3/UC24-60V</b> <b>C53.4/DC24V</b>	Nicht baugleich; Umverdrahtung erforderlich
<b>CR1</b>	<b>CIM1/UC24-240V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>CSA /UC24-240V</b> <b>CSAR /UC24-240V</b>	<b>CIM12 /UC24-240V</b> <b>CIM12R /UC24-240V</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>CSA2-...</b>	<b>CS2/ UC12-240V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional
<b>CSA3-...</b>	<b>CS3/ UC12-240V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
<b>CSB2-62/...</b> <b>CSB2-65/...</b>	<b>CS2/ UC12-240V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional
<b>CSD /UC24-240V</b> <b>CSDR /UC24-240V</b>	<b>CIM13 /UC24-240V</b> <b>CIM13R /UC24-240V</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>CSE2 -62/...</b> <b>CSE2 -65/...</b> <b>CSE2 -68/...</b> <b>CSE2 -85/...</b>	<b>CS2/ UC12-240V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional
<b>CSE3-S/...</b> <b>CSE3-M/...</b>	<b>CS3/UC12-240V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
<b>CSK2-62/...</b> <b>CSK2-65/...</b> <b>CSK2-68/...</b> <b>CSK2-85/...</b>	<b>CS3/UC12-240V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
<b>CSN2-62/...</b> <b>CSN2-65/...</b> <b>CSN2-68/...</b> <b>CSN2-85/...</b>	<b>CS3/UC12-240V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
<b>CSR2-62/...</b> <b>CSR2-65/...</b> <b>CSR2-68/...</b>	<b>C64/UC110-240V</b> <b>C64/UC24-60V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, kein Anschluss für Fernpotentiometer vorhanden
<b>CSW2-*/...</b>	<b>CS1/UC...V</b> <b>CS2/UC...V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional
<b>CRA1/...</b> <b>CRV1/...</b>	<b>CRV4/UC24-240V</b> <b>CIM1/UC24-240V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
<b>CRV2/...</b>	<b>CRV4/UC24-240V</b>	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung

CRV3/...	CIM3/UC24-240V	Nicht baugleich, verbesserte Eigenschaften, multifunktional
CRE1/...V	CIM1/UC24-240V	Verdrahtung anpassen
CSV2/...	CSV4/UC24-240V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
CT2-*20/... CT2-*21/... CT2-*25/...	CT2-*30/...	1:1 kompatibel, nur noch ein Zeitbereich bis 30 Minuten
CT3-*20/... CT3-*21/... CT3-*25/...	CT3-*30/...	1:1 kompatibel, nur noch ein Zeitbereich bis 30 Minuten
CTI-519	C55/UC...V CIM3x/UC24-240V	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Nicht baugleich; Umverdrahtung erforderlich; keine pot.freie Ansteuerung möglich; Support notwendig.
CU21-XP85/...	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar.
CU23-...	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar.
CWR-102	-	läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar; kein Ersatz mit direktem Namur-Eingang
CX 33	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar.
CX 35	CS3/UC12-240V	Verdrahtung anpassen
CX 36	CS3/UC12-240V	Verdrahtung anpassen
CX 38	C55/...V C56/...V C85/...V	läuft aus, noch beschränkt verfügbar
CX 39	-	läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar
CXE 3 ...	CS3/UC12-240V	Verdrahtung anpassen
CXR 3	C64/...V	teilweise abweichende Bauart
ECO32/...	CRV4/UC24-240V CIM1/UC24-240V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
NSR 4	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar.
RN 121	C55/...V C56/...V	Umbau notwendig
RS 121	CS3/UC12-240V C55/...V C56/...V	1:1 Kompatibel
RS 122	C55/...V	
RS 124	C64/...V	
RS 21-XP5 RS 21-XP9 RS 21-XP11 RS 21-XP...P RS 21-XP...R RS 21...V	C55/...V C56/...V	Kompatibel  für Version V kein direkter Ersatz verfügbar
RS 31-RV...	C64/UC110-240V C64/UC24-60V	Verbesserte Eigenschaften
RS 32-TG65... RS 32-TG85... RS 32-TG95...	C55/UC...V	Verdrahtungsanpassung
RS 321	C55/...V RS 41-M/...	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Kein kompatibler Ersatz verfügbar. Die links aufgeführten Geräte können einen Teil der Funktionen und Eigenschaften decken. Support notwendig.
RS 41	RS 41-M/...	1:1 kompatibel, verbesserte Eigenschaften
RS 42	C55/...V	Evtl. Brücke entfernen
RS 521	C55/...V RS 41-M/...	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Kein kompatibler Ersatz verfügbar. Die links aufgeführten Geräte können einen Teil der Funktionen und Eigenschaften decken. Support notwendig.
SSR 2	AL4/...V	läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar

	<b>AL5/...V</b>	
<b>SSR 2-K</b>	<b>AL- Serie</b>	läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar
<b>SSR 2-R</b>	<b>AS1/...V</b> <b>CRS1/...V</b>	läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar
<b>TSR 17</b> <b>TSR 18</b>	<b>TSR19/AC230V</b> <b>TSR19/UC24-48V</b>	1:1 kompatibel
<b>VSR 4</b>	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar.

## Relais

**Fettgedruckte** Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>A333/...V</b>	-	Evtl C3-A30X/...V möglich
<b>CR23</b>	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar.
<b>CR33</b>	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar. Evtl. C301.04, jedoch nur DC24V verfügbar.
<b>CR210/...</b>	<b>C2-A20.../... V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>CR310/...</b>	<b>C3-A30.../...V</b> <b>C31...V</b>	Verdrahtung anpassen Verdrahtung anpassen
<b>C2-A29.../...V</b>	<b>C2-A28.../...V</b>	1:1 kompatibel
<b>C2-T21.../...V</b>	<b>C2-T22.../...V</b>	1:1 kompatibel
C2-A20/AC...V	C7-A20/AC...V C3-A30X/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A20X/AC...V	C7-A20X/AC...V C3-A30X/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A20R/AC...V	C3-A30R/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A20/DC...V	C7-A20/DC...V C3-A30/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A20X/DC...V	C7-A20X/DC...V C3-A30X/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A20DX/DC...V	C7-A20DX/DC...V C3-A30DX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A20FX/DC...V	C7-A20FX/DC...V C3-A30FX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A20BX/UC...V	C7-A20BX/UC...V C3-A30BX/UC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A28/AC...V	C7-A28/AC...V C3-A30/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A28X/AC...V	C7-A28X/AC...V C3-A38X/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A28R/AC...V	C3-A38R/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A28/DC...V	C7-A28/DC...V C3-A38/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A28X/DC...V	C7-A28X/DC...V C3-A38X/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A28DX/DC...V	C7-A28DX/DC...V C3-A38DX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A28FX/DC...V	C7-A28FX/DC...V C3-A38FX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig

C2-A28BX/UC...V	C7-A28BX/UC...V C3-A38BX/UC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A29/AC...V	C7-A29/AC...V C3-A39/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A29X/AC...V	C7-A29X/AC...V C3-A39X/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A29R/AC...V	C3-A39R/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A29/DC...V	C7-A29/DC...V C3-A39/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A29X/DC...V	C7-A29X/DC...V C3-A39X/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A29DX/DC...V	C7-A29DX/DC...V C3-A39DX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A29FX/DC...V	C7-A29FX/DC...V C3-A39FX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-A29BX/UC...V	C7-A29BX/UC...V C3-A39BX/UC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-E24/AC...V	C3-N34/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-E24/DC...V	C3-N34/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-E24D/DC...V	C3-N34D/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-E24DX/DC...V	C3-N34DX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T21/AC...V	C7-T21/AC...V C3-T31/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T21X/AC...V	C7-T21X/AC...V C3-T31X/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T21R/AC...V	C3-T31R/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T21/DC...V	C7-T21/DC...V C3-T31/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T21X/DC...V	C7-T21X/DC...V C3-T31X/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T21DX/DC...V	C7-T21DX/DC...V C3-T31DX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T21FX/DC...V	C7-T21FX/DC...V C3-T31FX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T21BX/UC...V	C7-T21BX/UC...V C3-T31BX/UC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T22/AC...V	C7-T22/AC...V C3-T32/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T22X/AC...V	C7-T22X/AC...V C3-T32X/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T22R/AC...V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C2-T22/DC...V	C7-T22/DC...V C3-T32/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T22X/DC...V	C7-T22X/DC...V C3-T32X/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T22DX/DC...V	C7-T22DX/DC...V C3-T32DX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig

C2-T22FX/DC...V	C7-T22FX/DC...V C3-T32FX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-T22BX/UC...V	C7-T22BX/UC...V C3-T32BX/UC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-G20/AC...V	C7-G20/AC...V C3-G30/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-G20X/AC...V	C7-G20X/AC...V C3-G30X/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-G20R/AC...V	C3-G30R/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-G20/DC...V	C7-G20/DC...V C3-G30/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-G20X/DC...V	C7-G20X/DC...V C3-G30X/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-G20DX/DC...V	C7-G20DX/DC...V C3-G30DX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-G20FX/DC...V	C7-G20FX/DC...V C3-G30FX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C2-G20BX/UC...V	C7-G20BX/UC...V C3-G30BX/UC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C21/AC...V	C7-A20/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C21/DC...V	C7-A20/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C21D/DC...V	C7-A20D/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C21DL/DC...V	C7-A20DX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C21L/AC...V	C7-A20X/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C21L/DC...V	C7-A20X/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C22/AC...V	C7-T22/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C22/DC...V	C7-T22/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C22D/DC...V	C7-T22D/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C22DL/DC...V	C7-T22DX/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C22L/AC...V	C7-T22X/AC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
C22L/DC...V	C7-T22X/DC...V	Kein 1:1 Ersatz, Umverdrahtung notwendig, anderer Sockel notwendig
<b>C3-A38.../...V</b>	<b>C3-T32.../...V</b> <b>C32</b>	1:1 kompatibel 1:1 kompatibel
<b>R3-A30.../...V</b>	<b>C31R.../...V</b>	1:1 kompatibel, Longlife Ausführung
<b>C3-R29.../...V</b>	<b>C3-R20.../...V</b> <b>C3-R28.../...V</b>	1:1 kompatibel. Applikation prüfen (Kontaktmaterial)
<b>C3-E24/300 OHM RF-5423</b>	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
<b>C3-E24/DC110V</b>	<b>C3-N34/DC100V</b>	1:1 kompatibel
<b>C3-E24/DC12V</b>	<b>C3-N34/DC12V</b>	1:1 kompatibel
<b>C3-E24/DC24V</b>	<b>C3-N34/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C3-E24/DC24V</b>	<b>C3-N34/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C3-E24/DC24V</b>	<b>C3-N34/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C3-E24/DC24V</b>	<b>C3-N34/DC24V</b>	1:1 kompatibel

C3-E24/DC48V	C3-N34/DC48V	1:1 kompatibel
C3-E24/DC48V	C3-N34/DC48V	1:1 kompatibel
C3-E24/DC60V	C3-N34/DC60V	1:1 kompatibel
C3-E24/DC6V	C3-N34/DC6V	1:1 kompatibel
C3-E24D/DC12V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24D/DC12V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24D/DC24V	C3-N34D/DC24V	1:1 kompatibel
C3-E24D/DC24V	C3-N34D/DC24V	1:1 kompatibel
C3-E24D/DC48V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24D/DC60V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24D/DC6V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24DX/300 OHM RF-5423DX	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24DX/DC24V	C3-N34DX/DC24V	1:1 kompatibel
C3-E24DX/DC24V	C3-N34DX/DC24V	1:1 kompatibel
C3-E24DX/DC60V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24F/DC12V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24F/DC24V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24X/DC12V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E24X/DC24V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C3-E28D/DC110V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C33/...V	C31/...V	Verdrahtung anpassen
C4-A49.../...V	C4-A48.../...V	1:1 kompatibel
C4-R39.../...V	C4-R38.../...V	1:1 kompatibel
C34/...V	C32/...V	Verdrahtung anpassen
C36/UC...V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C39/DC...V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C4-A45.../...V	-	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
C52/...V	C55/UC...V	Verdrahtung anpassen
C53/...V	C55/UC...V	Verdrahtung anpassen
C53.3/UC...V	C55.3/UC...V	Verdrahtung anpassen
C53.4/DC...V	C55.4/DC...V	Verdrahtung anpassen
C55L.4/DC...V	C55/UC...V	Verdrahtung anpassen
C63/UC...V	CS3/UC...V	Verdrahtung anpassen
C7-AD1.../...V	C7-T21 C7-T22	Identisches Relais, die alte Bezeichnung wurde ersetzt.
C10-GT1	C10-T13	1:1 kompatibel
C10-T12	C10-T13	1:1 kompatibel
C91DL/DC24V AU	C9-A42DX/DC24V	1:1 kompatibel
C91L/AC230V AU	C9-A42X/AC230V	1:1 kompatibel
C91L/AC24V AU	C9-A42X/AC24V	1:1 kompatibel
C7-T22/AC115V	-	Kein Ersatz
C7-T22/AC230V	-	Kein Ersatz
C7-T22/AC230V	-	Kein Ersatz
C7-T22/AC24V	-	Kein Ersatz
C7-T22/AC24V	-	Kein Ersatz
C7-T22/AC48V	-	Kein Ersatz



<b>C7-T22/AC48V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/AC48V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC110V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC110V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC110V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC125V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC12V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC12V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC12V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC48V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22/DC72V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC110V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC110V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC125V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC125V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC12V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC48V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22D/DC48V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC110V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC125V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC12V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC12V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC12V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC220V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC48V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22DX/DC48V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22FX/DC220V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22FX/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22FX/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/AC115V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/AC115V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/AC120V 60HZ</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/AC120V 60HZ</b>	-	Kein Ersatz

<b>C7-T22X/AC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/AC24V 60HZ</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/AC48V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/DC220V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-T22X/DC48V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-H23/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-H23G/DC24V RF-5651</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-H23G/DC24V RF-5651</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-H23X/AC230V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-H23X/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-H23X/DC24V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-A29/AC115V</b>	<b>C7-A20/AC115V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29/AC120V 60HZ</b>	<b>C7-A20/AC120V 60Hz</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29/AC230V</b>	<b>C7-A20/AC230V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29/AC230V</b>	<b>C7-A20/AC230V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29/AC230V</b>	<b>C7-A20/AC230V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29/DC12V</b>	<b>C7-A20/DC12V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29/DC24V</b>	<b>C7-A20/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29D/DC72V</b>	<b>C7-A20D/DC72V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29DN/DC72V</b>	-	Kein Ersatz
<b>C7-A29DX/DC110V</b>	<b>C7-A20DX/DC110V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29DX/DC12V</b>	<b>C7-A20DX/DC12V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29DX/DC24V</b>	<b>C7-A20DX/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29DX/DC72V</b>	<b>C7-A20DX/DC72V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29FX/DC110V</b>	<b>C7-A20FX/DC110V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29FX/DC125V</b>	<b>C7-A20FX/DC125V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29FX/DC12V</b>	<b>C7-A20FX/DC12V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29FX/DC24V</b>	<b>C7-A20FX/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29FX/DC42V</b>	<b>C7-A20FX/DC42V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29FX/DC48V</b>	<b>C7-A20FX/DC48V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/AC115V</b>	<b>C7-A20X/AC115V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/AC120V 60HZ</b>	<b>C7-A20X/AC120V 60HZ</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/AC127V</b>	<b>C7-A20X/AC127V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/AC230V</b>	<b>C7-A20X/AC230V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/AC230V</b>	<b>C7-A20X/AC230V</b>	1:1 kompatibel

<b>C7-A29X/AC240V 60HZ</b>	<b>C7-A20X/AC240V 60HZ</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/AC24V</b>	<b>C7-A20X/AC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/AC42V</b>	<b>C7-A20X/AC42V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/AC48V</b>	<b>C7-A20X/AC48V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/DC12V</b>	<b>C7-A20X/DC12V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/DC24V</b>	<b>C7-A20X/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C7-A29X/DC24V</b>	<b>C7-A20X/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C9-E22/DC24V</b>	<b>C9-E21/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C9-E22X/AC230V</b>	<b>C9-E21X/AC230V</b>	1:1 kompatibel
<b>C9-E22X/AC24V</b>	<b>C9-E21X/AC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C9-E22X/DC24V</b>	<b>C9-E21X/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>C9-E22X/DC24V</b>	<b>C9-E21X/DC24V</b>	1:1 kompatibel
<b>KR33A/DC...V</b>	-	Kein Ersatz
<b>KR33A/DC...V</b>	-	Kein Ersatz
<b>KR33X/DC...V</b>	-	Kein Ersatz
<b>KR13A/DC12V</b>	<b>C7-T22/DC12V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>KR13A/DC24V</b>	<b>C7-T22/DC48V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>KR13A/DC48V</b>	<b>C7-T22DX/DC48V</b>	Verdrahtung anpassen
<b>KR13X/DC48V</b>	<b>C7-W10/...</b>	Verdrahtung anpassen
<b>KR19X</b>	-	Kein Ersatz
<b>KR23A/DC12V</b>	-	Kein Ersatz
<b>KR23X/DC12V</b>	<b>C2-A20/AC...V</b>	Benötigt ebenso neuen Sockel S2-B
<b>MR31.1/AC...V</b>	<b>C2-A20/AC...V</b>	Benötigt ebenso neuen Sockel S2-B
<b>MR31.2/AC...V</b>	<b>C2-A20/AC...V</b>	In Kombination mit Sockel S2-P, neues Layout der Pins
<b>MR31.2/AC...V</b>	<b>C3-A30/AC...V</b>	Benötigt ebenso neuen Sockel S3-B
<b>MR31.3/AC...V</b>	<b>C3-A30/AC...V</b>	In Kombination mit Sockel S3-P, neues Layout der Pins
<b>MR31.3/AC...V</b>	<b>C2-A20/DC...V</b>	Benötigt ebenso neuen Sockel S2-B
<b>MR51.1/DC...V</b>	<b>C2-A20/DC...V</b>	Benötigt ebenso neuen Sockel S2-B
<b>MR51.2/DC...V</b>	<b>C2-A20/DC...V</b>	Benötigt ebenso neuen Sockel S2-B
<b>MR51.2/DC...V</b>	<b>C2-A20/DC...V</b>	In Kombination mit Sockel S2-P, neues Layout der Pins
<b>MR51.3/DC...V</b>	<b>C3-A30/DC...V</b>	Benötigt ebenso neuen Sockel S3-B
<b>MR51.3/DC...V</b>	<b>C3-A30/DC...V</b>	In Kombination mit Sockel S3-P, neues Layout der Pins
<b>PW10.2/...</b>	-	Kein Ersatz, evtl. C5-A30 (16A) auch ausreichend
<b>PW10.3/AC...V</b>	-	Kein Ersatz, evtl. C5-A30 (16A) auch ausreichend
<b>PW20.2/DC...V</b>	-	Kein Ersatz, evtl. C5-A30 (16A) auch ausreichend
<b>PW20.3/DC...V</b>	-	Kein Ersatz, evtl. C5-A30 (16A) auch ausreichend
<b>R3-N38/...</b>	<b>C32D/R</b>	Verdrahtung anpassen
<b>R7-A20TX/...</b>	<b>R7-A20NX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-A20DT/...</b>	<b>R7-A20NX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-A20DTX/...</b>	<b>R7-A20NX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-A20BTX/...</b>	<b>R7-A20BNX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-T21TX/...</b>	<b>R7-T21NX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-T21DT/...</b>	<b>R7-T21DN/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.

<b>R7-T21DTX/...</b>	<b>R7-T21DNX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-T21BTX/...</b>	<b>R7-T21BNX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-T22TX/...</b>	<b>R7-T22NX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-T22DT/...</b>	<b>R7-T22DN/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-T22DTX/...</b>	<b>R7-T22DNX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-T22BTX/...</b>	<b>R7-T22BNX/...</b>	1:1 kompatibel. Nicht mehr erhältlich mit «X», «DX» oder «BX». Neu «N» → Gehäuse ohne Handbetätigung.
<b>R7-A20T/DC...V</b>	<b>R7-A20T/DC...V</b>	1:1 kompatibel
<b>R7-T21T/DC...V</b>	<b>R7-T21T/DC...V</b>	1:1 kompatibel
<b>R7-T22T/DC...V</b>	<b>R7-T22T/DC...V</b>	1:1 kompatibel
<b>R7-A20T/AC...V</b>	<b>R7-A20T/AC...V</b>	1:1 kompatibel
<b>R7-T21T/AC...V</b>	<b>R7-T21T/AC...V</b>	1:1 kompatibel
<b>R7-T22T/AC...V</b>	<b>R7-T22T/AC...V</b>	1:1 kompatibel

## Interface Relais

**Fettgedruckte** Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>CINT-R1/...</b>	<b>CINT-R11/...</b>	1:1 kompatibel
<b>CINT-R2/...</b>	<b>CINT-R12/...</b>	1:1 kompatibel
<b>CINT-R5/...</b>	<b>CINT-R15/...</b>	1:1 kompatibel
<b>CINT-R8/...</b>	<b>CINT-R18/...</b>	1:1 kompatibel

## Halbleiter Relais

**Fettgedruckte** Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>CSS-AC</b>	<b>CSS-I12X/...V</b>	1:1 kompatibel
<b>CSS-AZ</b>	<b>CSS-Z12X/...V</b>	1:1 kompatibel
<b>CSS-DCN</b>	<b>CSS-N13X/...V</b>	1:1 kompatibel
<b>CSS-DCP</b>	<b>CSS-P13X/...V</b>	1:1 kompatibel
<b>C37/...V</b>	<b>CSS-P13X/...V</b>	Neuer Sockel, Umverdrahtung notwendig
<b>C38/...V</b>	-	Kein Ersatz
<b>KA108/...V</b>	<b>CSS-I12X/DC5-48V</b>	Verdrahtung anpassen, anderer Sockel
<b>KA208/...V</b>	-	Kein Ersatz, evtl. 2x CSS-I12X/DC5-48V
<b>KA115/...V</b>	<b>CSS-I12X/DC5-48V</b>	Verdrahtung anpassen, anderer Sockel
<b>KD125/...V</b>	<b>CSS-P13X/DC5-48V</b>	Verdrahtung anpassen, anderer Sockel
<b>KD215/...V</b>	-	Kein Ersatz, evtl. 2x CSS-P13X/DC5-48V
<b>KD315/...V</b>	-	Kein Ersatz, evtl. 3x CSS-P13X/DC5-48V

## Leistungselektronik

### *Halbleiterschütze für ohmsche Lasten 1...3-phasig*

**Fettgedruckte** Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>CC1H230H</b>	<b>CC1H230</b>	1:1 kompatibel
<b>CC1H250H</b>	<b>CC1L450</b>	1:1 kompatibel
<b>CC1H430H</b>	<b>CC1H430</b>	1:1 kompatibel
<b>CC1L250</b>	<b>CC1L450</b>	1:1 kompatibel
<b>CC2H230</b>	-	Kein Ersatz
<b>CC2H630</b>	-	Kein Ersatz
<b>CC3H610</b>	<b>CC3H610-A</b>	1:1 kompatibel
<b>CC3H610.C2357</b>	<b>CC3H610-A</b>	1:1 kompatibel
<b>CR11H4125</b>	-	Kein Ersatz
<b>CR11H80</b>	-	Kein Ersatz
<b>CR11L4125</b>	-	Kein Ersatz
<b>CR11L480</b>	-	Kein Ersatz
<b>RC11DA40125</b>	<b>CR11H4125</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.

RC11DA4080	CR11H480	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
RC11DD2310	CR11L210	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
RC11DD40125	CR11L4125	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
RC11DD4030	CR11L430	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
RC11DD4080	CR11L480	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
RC22DD4030	CR22L430	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
RC33DD4020	CR33L420	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.

### Halbleiterschütze 1...3-phasig

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
SC1DA2315	CC1H215	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DA2330	CC1H230	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DA2330L	CC1H230H	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DA2350L	CC1H250H	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DA4030	CC1H430	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DA4030L	CC1H430H	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DD2315	CC1L215	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DD2350	CC1L250	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DD4015	CC1L415	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DD4030	CC1L430	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC1DD4050	CC1L450	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC2DA2330	CC2H230	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC3DA4010	CC3H410	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC3DA4020	CC3H420	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC3DA6010	CC3H610	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SC3DD4010	CC3L410	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.

### Kompressor-Softstarter

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
SCL11DA2315BP	CCL11H215USi	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SCL11DA2325BP	CCL11H225USi	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SCL11DA2335BP	CCL11H235USi	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SCL33DA4015BP	CCL33H415USi	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SCL33DA4025BP	CCL33H425USi	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SCL33DA4035BP	CCL33H435USi	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.

### **Softstarter mit dynamischer Bremse (2 Phasen geschalten)**

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>SMBC3DA4025</b>	<b>CCMB3H425</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.

### **Softstarter (2...3 Phasen geschalten)**

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>SMC33DA4015</b>	<b>CCM33H415</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SMC33DA4025BP</b>	<b>CCM33H425US</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SMC33DA4050BP</b>	<b>CCM33H450US</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SMC33DA4830BPi</b>	<b>CCM33H530USi</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SMC33DA4850BPi</b>	<b>CCM33H550USi</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SMC3DA4003</b>	<b>CCM3H403USi</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SMC3DA4015</b>	<b>CCM3H415</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SMC3DA4015DOL</b>	<b>CCM3H415DS</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SMC3DA4025</b>	<b>CCM3H425</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.

### **Startmomentbegrenzer 1...3-phasig**

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>STL3-4015</b>	<b>CTC3415</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>STL3-4025</b>	<b>CTC3425</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.

### **Power Controller 1-phasig**

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>SPC1AD2330</b>	<b>CPC1230</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SPC1AD4030</b>	<b>CPC1430</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
<b>SPC1AD4050</b>	<b>CPC1450</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.

## Wendeschutz

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
SRC3DA4010	<b>CCR3H410</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
SRC3DD4010	<b>CCR3L410</b>	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.

## Überwachungsgeräte

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
ECR-3D-.../...	MRI32/...	Kein kompatibler Ersatz verfügbar; Nicht baugleich, Planungsänderung notwendig.
EOCR-AR-... EUCR-BR-...	<b>MRI11/UC...</b>	Kein kompatibler Ersatz verfügbar; Nicht baugleich, Planungsänderung notwendig.
EOCR-AR-30/... EUCR-BR-30/...	<b>MRI11/UC... + SRCT-35-50/5A</b>	Mit Stromwandler zusammen, da Direktmessung nur bis 5A
EOCR-AR-60/... EUCR-BR-60/...	<b>MRI11/UC... + SRCT-35-100/5A</b>	Mit Stromwandler zusammen, da Direktmessung nur bis 5A
ESU-D2	-	Kein Ersatz verfügbar
MV52/...V	<b>MV53/AC230V</b>	Nicht Baugleich
MV53/AC115V	<b>MV53/AC230V</b>	Nur noch AC230V Variante verfügbar
MV62/...V	<b>MV53/AC230V</b>	Nicht Baugleich
SSU22	<b>MRU11/...V</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU23	<b>MRU11/...</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU24	<b>MRU11/...V</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU25	<b>MRU11/...V</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU26	<b>MRU11/...V</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU33L	<b>MRU32/... MRM32/...</b>	DIN-Gerät nicht auf Sockel steckbar, Neutralleiter erforderlich
SSU34	<b>MRU32/... MRM32/...</b>	DIN-Gerät nicht auf Sockel steckbar, Neutralleiter erforderlich
SSU36	<b>MRU32/... MRM32/...</b>	DIN-Gerät nicht auf Sockel steckbar, Neutralleiter erforderlich
SSU31		Kein kompatibler Ersatz verfügbar
SSU72	<b>MRU11/...</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU73	<b>MRU11/...</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU74	<b>MRU11/...</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU75	<b>MRU11/...</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU76	<b>MRU11/...</b>	Kein Transistor Ausgang
SSU76	<b>MRU11/...</b>	Kein Transistor Ausgang
CUB03/UC...V	-	Kein Ersatz verfügbar
CVG01/UC...V	-	Kein Ersatz verfügbar
CUEBI 1-10/...	<b>MRI11/...</b>	max. Mess-Eingang 5A beachten
CUEBU 15-700/...	<b>MRU11/...</b>	1:1 kompatibel, verbesserte Eigenschaften



## Installationsgeräte / Schütze

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
B103/AC110-127V	-	Kein Ersatz verfügbar
C2274	-	Kein Ersatz verfügbar
C103.01/AC220-240V	C133.01/AC220-240V	Verdrahtung anpassen
C103.01/DC12V	C133.01/DC12V	Verdrahtung anpassen
C103.01/UC48V	C133.01/UC48V	Verdrahtung anpassen
C103.06/AC110-127V	-	Kein Ersatz verfügbar
C103.06/AC220-240V	C203.06/AC220-240V	Verdrahtung anpassen
C103.06/DC12V	C203.06/DC12V	Verdrahtung anpassen
C103.06/UC24V	C203.06/UC24V	Verdrahtung anpassen
C103.06/UC48V	-	Kein Ersatz verfügbar
C203.01/AC110-127V	-	Kein Ersatz verfügbar
C203.01/DC12V	-	Kein Ersatz verfügbar
C203.01/UC48V	-	Kein Ersatz verfügbar
C203.04/DC12-15V	-	Kein Ersatz verfügbar
C203.04/DC48V	-	Kein Ersatz verfügbar
C203.06/AC110-127V	-	Kein Ersatz verfügbar
C301..../DC...V	-	Kein Ersatz verfügbar
C311.08/DC24V	-	Kein Ersatz verfügbar
CR16AX/AC230V	CR16CX/AC230V	Verdrahtung anpassen
CR16AX/DC24V	CR16CX/DC24V	Verdrahtung anpassen
CR16C/DC24V	CR16CX/DC24V	Verdrahtung anpassen
CR23A/DC24V	-	Kein Ersatz verfügbar
CR33A/DC24V	-	Kein Ersatz verfügbar
CRS1C/AC115V	-	Kein Ersatz verfügbar
SOC-2	SOC-6 RIC	Abweichende Bauart
SOC-2- 1A/AC230V/50HZ	RMC08-310/AC230V	1:1 kompatibel, verbesserte Eigenschaften
SOC-6- 1A/AC230V/50/60HZ	RMC08-310/AC230V	1:1 kompatibel, verbesserte Eigenschaften
SOC-6- 1A/AC24V/50/60HZ	RMC08-310/AC24V	1:1 kompatibel, verbesserte Eigenschaften
SOC-6-1A/DC24V	RMC08-310/DC24V	1:1 kompatibel, verbesserte Eigenschaften
SOC-6- 1B/AC230V/50/60HZ	RMC08-301/AC230V	1:1 kompatibel, verbesserte Eigenschaften
SQD-1	QSU35U/AC230V	Umverdrahtung erforderlich

## SMS Relay

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
CMS-10/AC110-240V	CMS-10F/AC110-240V	1:1 kompatibel; mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10/DC12-48V	CMS-10F/DC12-48V	1:1 kompatibel; mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10AD/DC12-48V	CMS-10ADF/DC12-48V	1:1 kompatibel; mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10KIT/ AC110-240V	CMS-10FKIT/ AC110-240V	1:1 kompatibel; mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10KIT/ DC12-48V	CMS-10FKIT/ DC12-48V	1:1 kompatibel; mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10ADKIT/ DC12-48V	CMS-10ADFKIT/ DC12-48V	1:1 kompatibel; mit Funktion „Fernwartung“.

<b>CMS-GSM-MOD</b>	-	Fernwartung kann via Webportal <a href="http://www.sms-relay.com">www.sms-relay.com</a> und Geräten mit Firmware ab 7.1.2. (Produktion ab 1.6.2015) Gemacht werden. Ältere „F“ Geräte können auf Wunsch nachgerüstet werden.
--------------------	---	--

## Unitronics SPS

**Fettgedruckte** Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen				
<b>EX-A1</b>	<b>EX-A2X</b>	Kabel sind nicht kompatibel, neu EXL-CAB...				
<b>V130-33-R2</b>	<b>V130-33-TR20</b>	Neu sind 2 zusätzliche Transistorausgänge verfügbar.				
<b>V130-33-R6</b>	<b>V130-33-TR6</b>	Neu sind 2 zusätzliche Transistorausgänge verfügbar.				
<b>V350-35-R2</b>	<b>V350-35-TR20</b>	Neu sind 2 zusätzliche Transistorausgänge verfügbar.				
<b>V350-35-R6</b>	<b>V350-35-TR6</b>	Neu sind 2 zusätzliche Transistorausgänge verfügbar.				
<b>V200-19-ET1</b>	<b>V200-19-ET2</b>	Kompatibilität	Hardware	OS (ab Version)	Boot (ab Version)	VisiLogic (ab Version)
		V230 / V260 / V280 / V290	1:1	5.4.55 (01/2015)	-	9.7.41
		V530 / V560 / V570	1:1	3.3.0 (11/2010)	2.2.04	9.0.0
		V1040 / V1210	1:1	3.3.0 (11/2010)	2.2.04	9.0.0

## Kleinststeuerungen / BoxX

**Fettgedruckte** Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>AF-MUL/...</b>	-	Kein Ersatz verfügbar
<b>AF-DUSB</b>	-	Kein Ersatz verfügbar, AF-D232 mit CMS-USB verwenden

## Socket

**Fettgedruckte** Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>CS-108</b>	<b>CS-118</b>	1:1 kompatibel
<b>CS-116</b>	<b>CS-106</b>	Anwendungskompatibel, nicht Anschlusskompatibel; eine Klemme für A2, optional Pol- und Neutralleiterbrücke möglich, I <sub>Nenn</sub> 10A
<b>CS-18</b>	<b>CS-118</b>	1:1 kompatibel, optional Neutralleiterbrücke möglich
<b>CS-14</b>	<b>CS-144</b>	1:1 kompatibel
<b>CS-15</b>	<b>CS-155</b>	Anwendungskompatibel, nicht Anschlusskompatibel; Umverdrahtung notwendig; Haltefeder HF-32 nicht mehr im Lieferumfang enthalten.
<b>11 PGF</b>	<b>11 PGL</b>	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
<b>11 PGH</b>	<b>CS-11</b> EC-11 C11A	EC-11 und C11A haben Anschluss 6 unten
<b>11 PGW</b>	<b>11 PGL</b>	Kein Ersatz verfügbar
<b>EC-8</b>	<b>CS-8</b>	1:1 kompatibel

## Zubehör

**Fettgedruckte** Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
<b>FZ-50F</b>	<b>FZ-50L</b>	Andere Anschluss technik
<b>CINT-BR20</b>	<b>CRINT-BR20-BK /5</b>	Beutel 5 Stück
<b>CINT-BEZ/64</b>	<b>CRINT-LAB/64</b>	Beutel 4x16 Stück
<b>CA-11/5</b>	<b>S3-BC (5 PCS) R</b>	Beutel 5 Stück
<b>S4-R</b>	<b>S5-R</b>	Kein 1:1 Ersatz

## Notizen

## Notizen