

# 100-C, 4-polige Leistungsschütze – 9 bis 85 A

Unser Angebot an MCS-Schützen der Produktreihe 100-C ist um zusätzliche 4-polige Leistungsschütze erweitert worden. Mit den neuen Schützen der Serie 100-C40 und 100-C90 können wir Ihnen nun 4-polige Leistungsschütze für Bereiche von 85 A (AC-3) bis 130 A (AC-1) anbieten. Die Leistungsschütze stehen in verschiedenen Kombinationen aus Schliesser und Öffner-Hauptkontakten mit AC- oder DC-Steuerspannungen zur Verfügung.

## Leistungsmerkmale

- Leistungsschutz für den Bereich von 9 bis 85 A in drei Baugrößen
  - 100-C09...C23 – 45 mm breit
  - 100-C40 – 59 mm breit
  - 100-C90 – 95 mm breit
- AC- und DC-Steuerspannungen
- Gleiche Zubehörteile wie für andere 100-C-Leistungsschütze (ausgenommen Mechanische Verriegelungen für 100-C40 und 100-C90)
- IP2X-Berührungsschutz
- Möglichkeit, zwei Leiter pro Klemme hinzuzufügen
- Erfüllt IEC, CE, UL und CSA



**MCS**  
PLUS

Produktauswahl



## Applikationen

Vierpolige Leistungsschütze eignen sich hervorragend für Applikationen, in denen neben einem 3-phasigen Hauptstromkreis auch ein Neutraleiter geschaltet werden muss. Sie kommen darüber hinaus in Applikationen wie Beleuchtungsschaltkreisen, Widerstandsheizungen und Widerstandsbremung zum Einsatz.

## Produktprofil

$I_e$	Nennleistungen zum Schalten von AC-Motoren											Kontakt-konfiguration, Hauptpol		Bestell-Nr.
	[A]		AC-2, AC-3						Schliesser		Öffner			
			3 $\phi$ kW (50 Hz) $\circ$				Hp (60 Hz)							
AC-3	AC-1	230 V	400 V/415 V	500 V	690 V	1 $\phi$	3 $\phi$ $\circ$							
						115 V	230 V	200 V	230 V	460 V	575 V			
9	32	3	4	4	4	1/2	1-1/2	2	2	5	7-1/2	4	0	100-C09 $\phi$ 400
												3	1	100-C09 $\phi$ 300
												2	2	100-C09 $\phi$ 200
												4	0	100-C12 $\phi$ 400
												3	1	100-C12 $\phi$ 300
												2	2	100-C12 $\phi$ 200
												4	0	100-C16 $\phi$ 400
												3	1	100-C16 $\phi$ 300
												2	2	100-C16 $\phi$ 200
												4	0	100-C23 $\phi$ 400
												3	1	100-C23 $\phi$ 300
												2	2	100-C23 $\phi$ 200
												4	0	100-C40 $\phi$ 400
												2	2	100-C40 $\phi$ 200
												4	0	100-C90 $\phi$ 400
												2	2	100-C90 $\phi$ 200

• Dreiphasen-Nennleistungen gelten nur für Leistungsschütze mit mindestens drei Schliesser-Hauptkontakten.

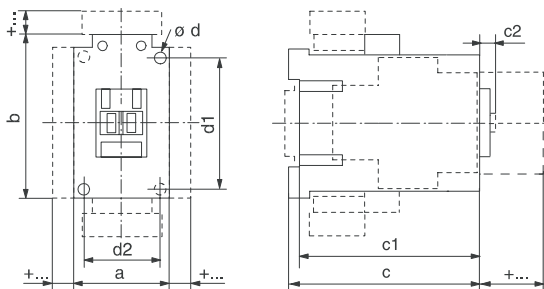
## ⊗ Code für Spulenspannung

Die hier aufgeführten Bestellnummern sind unvollständig. Wählen Sie aus der nachfolgenden Tabelle den Code der von Ihnen gewünschten Spulenspannung aus, und fügen Sie ihn an die Bestellnummer an, um diese zu vervollständigen. Beispiel: 120 V, 60 Hz: **Bestell-Nr. 100-C09⊗400** wird zu **Bestell-Nr. 100-C09D400**.

V HZ	24	110	120	200-220	208	208-240	220-230	230	240	277	380	380-400	400	400-415	440	480	500	550	600
50 Hz	K	D	-	L	-	-	F	-	T	-	-	N	-	G	B	-	M	C	-
60 Hz	J	-	D	-	H	L	-	-	A	T	E	-	-	-	-	B	-	-	C
50/60 Hz	KJ	-	-	-	-	-	-	KF	-	-	-	-	KN	-	-	-	-	-	-
<b>Gleichspannungen</b>											<b>12</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>125</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	<b>250</b>
Standard											ZQ	ZJ	ZY	ZD	ZP	ZS	ZA	ZF	ZT
mit integrierter Diode											-	DJ	-	-	-	-	-	-	-
100-C90											DQ	DJ	DY	DD	DP	DS	DA	DF	DT

## Abmessungen

Abmessungen in Millimeter. Die angegebenen Abmessungen sind nicht für Fertigungszwecke vorgesehen.



### AC-Leistungsschütze

Bestell-Nr.	a	b	c	c1	c2	∅d	d1	d2
<b>100-C09 bis 100-C23</b>	45	81	80,5	75,5	6	2 – 4,5	60	35
<b>100-C40</b>	59	81	100,5	95,5	6,5	2 – 4,5	60	45
<b>100-C90</b>	95	122	117	111,5	8,5	4 – 5,4	100	55

### DC-Leistungsschütze

Bestell-Nr.	a	b	c	c1	c2	∅d	d1	d2
<b>100-C09Z bis 100-C16Z</b>	45	81	106,5	101,5	6	2 – 4,5	60	35
<b>100-C23Z</b>	45	81	123,5	118,5	6	2 – 4,5	60	35
<b>100-C40Z</b>	59	81	144,5	139,5	6,5	2 – 4,5	60	45
<b>100-C90D</b>	95	122	117	111,5	8,5	4 – 5,4	100	55

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

#### Weltweite Hauptverwaltung

Rockwell Automation, 777 East Wisconsin Avenue, Suite 1400, Milwaukee, WI 53202-5302, USA, Tel: +1 414 212 5200, Fax: +1 414 212 5201

#### Hauptverwaltung für Allen-Bradley, Rockwell Software und Global Manufacturing Solutions

Amerikas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496, USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation SA/NV, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, B-1170 Brüssel, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

#### Hauptverwaltung für Dodge und Reliance Electric

Amerikas: Rockwell Automation, 6040 Ponders Court, Greenville, SC 29615-4617 USA, Tel: +1 864 297 4800, Fax: +1 864 281 2433

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation, Herman-Heinrich-Gossen-Strasse 3, D-50858 Köln, Tel: +49 (0) 2234 379410, Fax: +49 (0) 2234 3794164

Hauptverwaltung Deutschland, Düsseldorf Straße 15, D-42781 Haan, Tel.: +49 (0)2104 960 0, Fax: +49 (0)2104 960 121, [www.rockwellautomation.de](http://www.rockwellautomation.de)

Verkaufs- und Supportzentrum Schweiz, Hintermättlistraße 3, CH-5506 Mägenwil, Tel.: +41 (0)62 889 77 77, Fax: +41 (0)62 889 77 66, [www.rockwellautomation.ch](http://www.rockwellautomation.ch)