

**ALO 6 und ALO 16 Einspeiseklemmen**

Die Einspeiseklemmen ALO 6 und ALO 16 können über Leitungen mit einem Querschnitt von 6 oder 16 mm<sup>2</sup> gespeist werden. Bei Standardquerverbindungen wird das Potential auf eine beliebige Anzahl von Reihenklemmen mit kleinerem Querschnitt verteilt. Einige Varianten der Potentialverteilung bei der Einspeisung sind in der folgenden Tabelle aufgeführt, einschließlich der zu verwendenden Querverbindung und des maximal zulässigen Stroms.

**Integriert in die Trennwand**



**Ausgangsoptionen und zu verwendende Querverbindner**

Einspeiseklemme	Ausgangsklemme	Querverbindung	Einspeisung links	Einspeisung rechts
ALO 6	A2C 1.5	ZOV 1.5N	•	•
	A3C 1.5	ZOV 1.5N	•	•
	A4C 1.5	ZOV 1.5N	•	•
	A2C 2.5	ZOV 2.5N	•	•
	A3C 2.5	ZOV 2.5N	•	•
	A4C 2.5	ZOV 2.5N	•	•

**Maximaler Stromfluss  $I_{max}$  nur bei ALO 6**

Ausgangsklemme	Querverbindung	Leitungsquerschnitt Einspeisung	Einspeisung links oder rechts	Einspeisung zentriert
A2C 1.5	ZOV 1.5N	6 mm <sup>2</sup>	41 A	41 A
A3C 1.5	ZOV 1.5N	6 mm <sup>2</sup>	41 A	41 A
A4C 1.5	ZOV 1.5N	6 mm <sup>2</sup>	41 A	41 A
A2C 2.5	ZOV 2.5N	6 mm <sup>2</sup>	41 A	41 A
A3C 2.5	ZOV 2.5N	6 mm <sup>2</sup>	41 A	41 A
A4C 2.5	ZOV 2.5N	6 mm <sup>2</sup>	41 A	41 A

**Ausgangsoptionen und zu verwendende Querverbindner**

Einspeiseklemme	Ausgangsklemme	Querverbindung	Einspeisung links	Einspeisung rechts
ALO 16	A2C 1.5	ZOV 1.5N	•	•
	A3C 1.5	ZOV 1.5N	•	•
	A4C 1.5	ZOV 1.5N	•	•
	A2C 2.5	ZOV 2.5N	•	•
	A3C 2.5	ZOV 2.5N	•	•
	A4C 2.5	ZOV 2.5N	•	•
	A2C 4	ZOV 4N	•	•
	A3C 4	ZOV 4N	•	•
	A4C 4	ZOV 4N	•	•
	A2C 6	ZOV 6N	•	•
	A3C 6	ZOV 6N	•	•

**Maximaler Stromfluss  $I_{max}$  nur bei ALO 16**

Ausgangsklemme	Querverbindung	Leitungsquerschnitt Einspeisung	Einspeisung links oder rechts	Einspeisung zentriert
A2C 1.5	ZOV 1.5N	16 mm <sup>2</sup>	48 A	72 A
A3C 1.5	ZOV 1.5N	16 mm <sup>2</sup>	48 A	72 A
A4C 1.5	ZOV 1.5N	16 mm <sup>2</sup>	48 A	72 A
A2C 2.5	ZOV 2.5N	16 mm <sup>2</sup>	68 A	76 A
A3C 2.5	ZOV 2.5N	16 mm <sup>2</sup>	68 A	76 A
A4C 2.5	ZOV 2.5N	16 mm <sup>2</sup>	68 A	76 A
A2C 4	ZOV 4N	16 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A
A3C 4	ZOV 4N	16 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A
A4C 4	ZOV 4N	16 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A
A2C 6	ZOV 6N	16 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A
A3C 6	ZOV 6N	16 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A

**Maximaler Stromfluss  $I_{max}$  nur bei ALO 16**

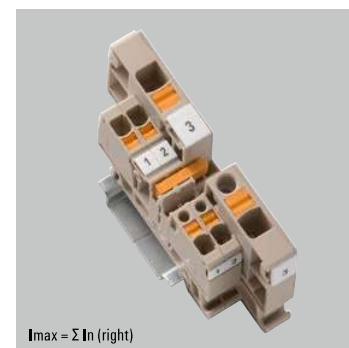
Ausgangsklemme	Querverbindung	Leitungsquerschnitt Einspeisung	Einspeisung links oder rechts	Einspeisung zentriert
A2C 1.5	ZOV 1.5N	10 mm <sup>2</sup>	48 A	72 A
A3C 1.5	ZOV 1.5N	10 mm <sup>2</sup>	48 A	72 A
A4C 1.5	ZOV 1.5N	10 mm <sup>2</sup>	48 A	72 A
A2C 2.5	ZOV 2.5N	10 mm <sup>2</sup>	68 A	76 A
A3C 2.5	ZOV 2.5N	10 mm <sup>2</sup>	68 A	76 A
A4C 2.5	ZOV 2.5N	10 mm <sup>2</sup>	68 A	76 A
A2C 4	ZOV 4N	10 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A
A3C 4	ZOV 4N	10 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A
A4C 4	ZOV 4N	10 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A
A2C 6	ZOV 6N	10 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A
A3C 6	ZOV 6N	10 mm <sup>2</sup>	76 A	76 A



$I_{max} = \sum I_n$  (left)



$I_{max} = \sum I_n$  (left) +  $\sum I_n$  (right)



$I_{max} = \sum I_n$  (right)