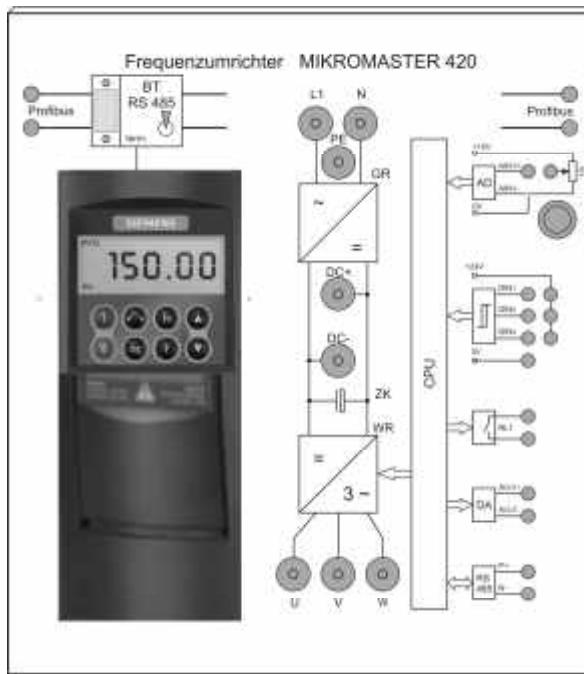


## Frequenzumrichter Mikromaster 420



In die Experimentierplatte „Frequenzumrichter MiKROMASTER 420“ ist ein Frequenzumrichter (MICROMASTER 420) 1AC; 200-240V; 50/60Hz; Motor 0,12kW der Firma SIEMENS eingebaut. Es können Umrichter mit Leistungen bis zu 0,75kW auf Ihren Wunsch hin eingebaut werden.

Zur Eingabe der Parameterwerte ist das Bedienpanel BOP aufgesteckt. Alle Ein- und Ausgänge des Frequenzumrichters sind auf Buchsen geführt. Mit einem 10-Gang-Poti kann eine analoge Eingangsspannung zur Sollwertsteuerung eingegeben werden.

Der Leitungsanschluss L1/N/PE und die Anschlüsse für den Motor sind auf 4mm Sicherheitsbuchsen geführt. Mit dem aufgesteckten Profibusmodul kann der Frequenzumrichter über den Profibus gesteuert und parametrisiert werden. Der Profibus wird als Zweidrahtleitung entweder über Kurzschlussstecker oder über Verbindungsleitungen mit dem Master verbunden. Auf der Platine befindet sich ein Busterminal BT RS 485 mit den erforderlichen Abschlusswiderständen und einem Sub-D Stecker für ein Profibusverbindungskabel.

Zum Lieferumfang gehört der Mikromaster PC-Umrichter-Verbindungsset zur Verbindung des Frequenzumrichters mit dem PC.

**Buchsen:** 2mm oder 4mm für Busanschluss wahlweise; 4mm Sicherheitsbuchsen für Versorgungsspannung Motoranschluss und Bremse; 2mm für die digitalen Ein-/Ausgänge.

**Format:** 260 x 297 x 5mm

### Bestelldaten:

Produkt	Beschreibung	Bestell-Nummer
Komplettgerät	<b>0,25kW</b>	<b>71 09 50</b>
	<b>0,37kW</b>	<b>71 09 51</b>
	<b>0,55kW</b>	<b>71 09 55</b>
	<b>0,75kW</b>	<b>71 09 56</b>