

Leistungs- und Regelgerät Steuerung der Antriebseinheit

Typ 5413-2777/P2..

Das Leistungs- und Regelgerät übernimmt die Ansteuerung der unterschiedlichen Servo-Antriebseinheiten in Kombination mit dem Mess- und Steuergerät.

- Steuerung der Servo-Antriebseinheiten
- 64 vordefinierte Parametersätze speicherbar

Beschreibung

Universal Leistungs- und Regelgerät für Servo-Antriebseinheiten wie Motoren, Spindeln, BOSCH-Spindeln mit Zwischenkreisspannungen von 325 V bis 560 V bei jeweiligen Netzversorgungsspannungen (ggf. über zusätzlichen Transformator). Bis zu 64 unterschiedliche, vordefinierte Parametersätze können abgespeichert und über steckbare Hardware-Parameterselektoren ausgewählt werden.

Der Typ 5413-2777/P2.1 ist für den Anschluss von einer Antriebseinheit ausgelegt.

Der Typ 5413-2777/P2.2 ist für den gleichzeitigen Anschluss von zwei Antriebseinheiten ausgelegt, wobei die beiden Antriebseinheiten nur alternativ betrieben werden können. Die interne Umschaltung zwischen den beiden Antriebseinheiten ist softwareseitig über die Bediensoftware des Gesamtsystems realisiert.

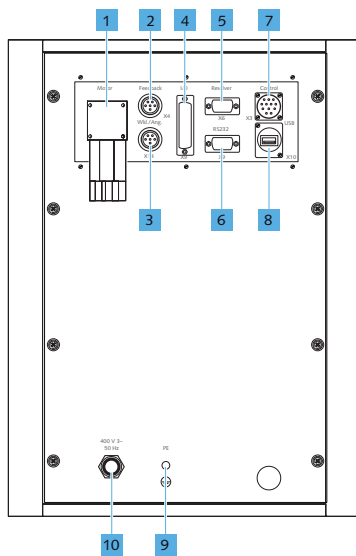
Anwendung

In Verbindung mit einem Mess- und Steuergerät übernimmt das Leistungs- und Regelgerät die Ansteuerung der Antriebseinheit eines Analyse-Systems von Kistler.



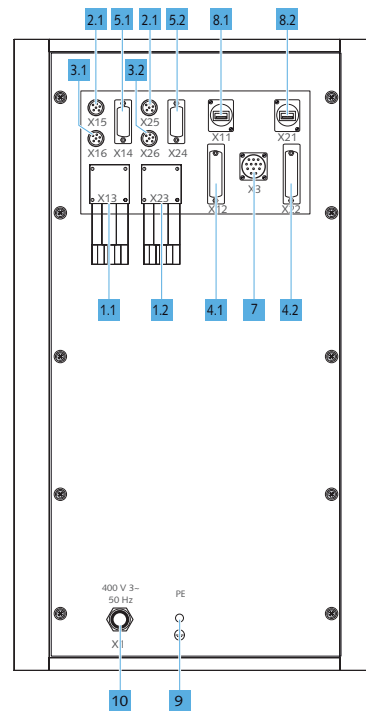
Technische Daten

Typ	413-2777/P2.1	413-2777/P2.2
Nennleistung	max. 14 kVA	
Nennspannung	3 x 400 V +/- 10 %; Bei Verwendung eines zusätzlichen Transformators (Zubehör) sind auch weitere Spannungen möglich.	
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Netzanschluss	16A-CEE-Stecker, 5 m Leitung	
Abmessungen (B x T x H)	350 mm x 475 mm x 400 mm	350 mm x 475 mm x 710 mm
Gewicht	ca. 26 kg	ca. 40 kg
Betriebstemperaturbereich (Nenntemperaturbereich)	10 ... 40 °C	
Gebrauchstemperaturbereich	0 ... 50 °C	
Lagertemperaturbereich	-20 ... 70 °C	
Luftfeuchte	max. 70 %, nicht betauend / kondensierend	
Schutzart	IP 20	
Schutzklasse	I	



Anschlüsse des Leistungs- und Regelgerätes 5413-2777/P2.1

- 1 Motoranschluss für Antriebseinheit
- 2 Feedbackanschluss (optional)
- 3 Winkelausgang
- 4 Parameterselektor-Anschluss
- 5 Resolveranschluss für Antriebseinheit
- 6 RS232
- 7 Steuereingang Mess- und Steuergerät
- 8 USB
- 9 Anschlusspunkt für Potenzialausgleich
- 10 Netzanschluss



Anschlüsse des Leistungs- und Regelgerätes 5413-2777/P2.2

- 1.1 / 1.2 Motoranschluss für Antriebseinheit 1 und 2
- 2.1 / 2.2 Feedbackanschluss (optional) 1 und 2
- 3.1 / 3.2 Winkelausgang 1 und 2
- 4.1 / 4.2 Parameterselektor-Anschluss 1 und 2
- 5.1 / 5.2 Resolveranschluss für Antriebseinheit 1 und 2
- 7 Steuereingang Mess- und Steuergerät
- 8.1 / 8.2 USB 1 und 2
- 9 Anschlusspunkt für Potenzialausgleich
- 10 Netzanschluss