

Prüfstand für Power Drive Units

>TPDU1E<



Entwickelt zum Prüfen von Power Drive Units auf Aufrichtweg, Aufstellkraft, Traktionskraft, Fördergeschwindigkeit sowie Stromaufnahme in allen Phasen, Spannung und Gehäuse-temperatur.

- > Möglichkeit zur Durchführung von Tests mit Flüssigkeitsbeaufschlagung der Bremstrommel
- > Prüflingsmontage mittels Adapterplatten außerhalb der Prüfkammer
- > Schallisoliert auf 75dB(A)
- > Computergesteuert über verschieb- und drehbare Bedieneinheit
- > Messung der Spannungs- und Stromverläufe (Abtastrate 10kHz), der Kräfte, Drehzahlen und Temperaturen (Abtastrate 100Hz)

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| <p>> Elektrische Versorgung:</p> <p><u>Hauptversorgung:</u> 3/N/PE AC 50Hz 400V 31A</p> <p><u>Rechnerversorgung:</u> 1/N/PE AC 50Hz 230V 16A</p> | <p>> Messungen Power Drive Unit:</p> <p>Aufrichtweg der PDU: 0 bis 50mm (0 bis 1,97in) Aufstellkraft: 0 bis 20kN (0 bis 4.496,2lbf) Traktionskraft: ±20kN (±4.496,2lbf) Fördergeschwindigkeit: ±30m/min (±98,4ft/min) Gleichstrom: 0 bis 5ADC Gleichspannung: 0 bis 40VDC Wechselstrom: ±30AAC Wechselspannung: ±250VAC Gehäusetemperatur: 0 bis 200°C (32 bis 392°F)</p> |
| <p>> Druckluftversorgung:</p> <p>min. 5bar, max. 10bar (min. 72,5psi, max. 145,0psi)</p> | <p>> Abmessungen und Gewicht:</p> <p>Breite: 3.450mm (135,8in) Tiefe: 1.900mm (74,8in) Höhe: 2.420mm (95,3in)</p> <p>Gewicht: ca. 2.650kg (5.842,2lb)</p> |
| <p>> Hubtisch:</p> <p>Verfahrbar 0 bis 200mm (0 bis 7,9in)</p> | |



OPTIONEN

Vielfältige Optionen möglich, um das Gerät an Kundenwünsche anzupassen.