- Die die Wartung unterstützenden Daten wie "gesamte Motorlaufzeit", "Anzahl der Starts" usw. werden angezeigt.
- Das Alarmprotokoll zeichnet die letzten vier Fehlermeldungen auf, sowie alle zugehörigen Informationen (Ausgangsfrequenz, Ausgangsstrom, E/A-Status
- Einfacher Lüfteraustausch (5,5 kW oder mehr)

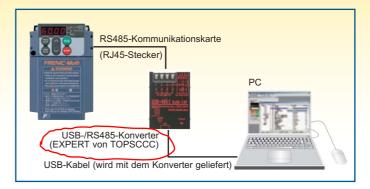


Die Abdeckung an der Oberseite des Umrichters lässt sich schnell abnehmen.



Einfach den Stromanschluss abziehen und den Lüfter austauschen.

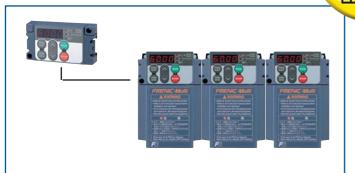
Eine Parametrier- und Diagnose-PC-Software ist lieferbar.



- Der Umrichter arbeitet mit einer herausnehmbaren Schnittstellenkarte.
  Dank der modularen Bauweise kann die Schnittstellenkarte als Anschlussblock für Steuersignale genutzt werden.
  Optional sind alle Typen und Varianten von Schnittstellenkarten lieferbar, die mit dem vorhandenen Bauraum kompatibel sind.
- Mit dem Adapter für externe Kühlung kann die Kühlung außerhalb der Konsole erfolgen.

## Einfacher Betrieb, einfache Schaltung

Die Parallelmontage spart Platz.



- Ein abnehmbares Bedienteil gehört zur Standardausstattung.
- Ein Multifunktions-Bedienteil mit integrierter Kopierfunktion ist optional erhältlich.
   Durch die integrierte Kopierfunktion des Multifunktions-

Durch die integrierte Kopierfunktion des Multifunktions-Bedienteils können Parameter problemlos in weitere Umrichter kopiert werden, ohne dass ein separates Einrichten einzelner Umrichter erforderlich ist.





## Sie können einen Umrichter mit diesen Funktionen einsetzen

- Der Umrichter hat vollständige PID-Regelfunktionen. Beim Einsatz des Umrichters z. B. in Pumpen- und Tänzersteuerungen sind weitere PID-Regelfunktionen wie Differenzialmeldungen, Ausgabe von Absolutwertmeldungen, Anti-Reset-Windup-Funktion (zum Schutz vor Übersteuerung in der PID-Regelung) verfügbar.
- Störungen des Betriebssignals werden durch die Sollwertverlusterkennung ausgeschlossen.