



Abb. 3.1 Standard-Anschlussdiagramm für den Frequenzrichter

- <1> Bei der Installation einer optionalen Zwischenkreisdrossel die Brücke entfernen.
- <2> Das MC an der Eingangsseite des Leistungsteils sollte öffnen, wenn das Thermorelais ausgelöst wird.
- <3> Eigengekühlte Motoren erfordern keine getrennte Lüftermotorverkabelung.
- <4> Angeschlossen unter Verwendung des Sequenzeingangssignals (S1 bis S6) vom NPN-Transistor; Einstellung: Sink-Modus (0 V com).
- <5> Nur eine interne + 24 V Versorgungsspannung im Sink-Betrieb verwenden; der Source-Betrieb erfordert eine externe Stromversorgung *Siehe E/A-Anschlüsse auf Seite 62*.
- <6> Die Überwachungsausgänge dienen zum Anschluss von Geräten wie zum Beispiel analoge Frequenzmesser, Amperemeter, Voltmeter und Wattmeter; sie sind nicht für Rückführungssignale vorgesehen.
- <7> Entfernen Sie die Drahtbrücke zwischen HC, H1 und H2 bei Verwendung des Sicherheitseingangs. *Siehe Anschlussverfahren auf Seite 60* für nähere Informationen zum Entfernen der Drahtbrücke. Die Leitung für den Safe-Torque-Off (STO) Eingang sollte nicht länger als 30 m sein.