

L/L1, N/N1 - Spannungsversorgung 230V/50Hz

PE - Schutzleiter

10 V / GND - Spannungsversorgung 10 VDC

E1 - Steuerspannung Drehzahleingang (0-10V)

D1 - Freigabekontakt (10V)

A1 - Drehzahlausgang

A/B - MODBUS

11/14 - Potentialfreier Kontakt Motor

33/34 - Potentialfreier Kontakt Reparaturschalter

1/2 - Kontakt nicht belegt (Bei Anschluss einer Drucksteuerung)

PWM - Drehzahlsteuerung PWM

DP - Drehzahlsteuerung Potentiometer

ODA - Option Drehzahlauswertung

n - Drehzahl (Beispiel: 10 Hz x 60 = 600 rpm, Open-Collector)

OSM - Option Störmeldung

SM M - Störmeldung Motor

SM REP - Störmeldung Reparaturschalter

OMB - Option Modbus (Baudrate = 19200, Bits = 8, Parität = EVEN, Stopbits = 1, Handshake = kein)

REP - Reparaturschalter

KK - Klemmenkasten

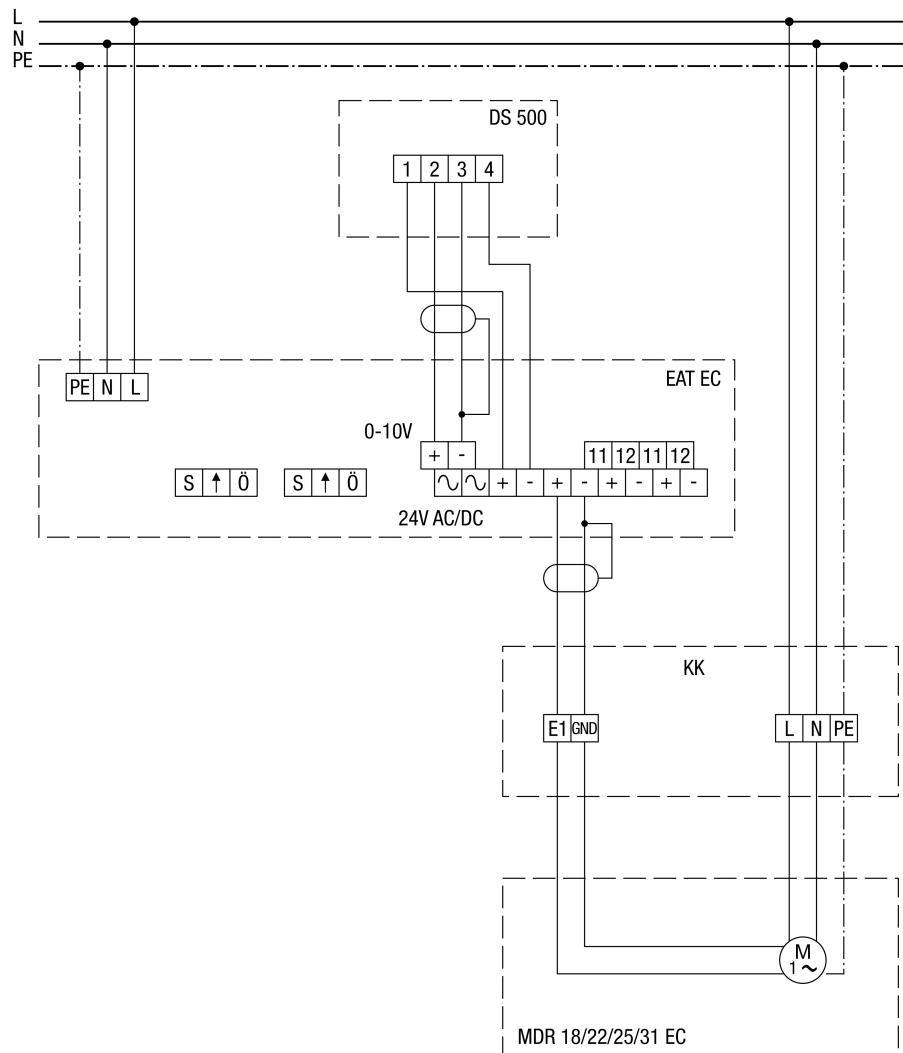
M - Motor

SCHALTBILDER

MDR 31 EC



MDR 18 / 22 / 25 / 31 mit Druck- und Temperaturregelsystem EAT EC



KK - Klemmkasten