

Störungscode und Funktion Anweisung :

Störungscode	Störungstyp	Definition	Mögliche Ursache	Was ist zu tun?
"OH"	Überhitzungsschutz	* Wenn die Temperatur des Umrichters den mit P020 eingestellten Wert überschreitet, zeigt er den Schutz "OH" an.	★Verstopfung des Luftkanals oder Beschädigung des Ventilators ★Die Temperatur der Pumpe ist zu hoch ★Die Dauer der Überlastungszeit ist zu lang	● Reinigen Sie den Luftkanal oder den Ventilator ● Reduzieren Sie die Umgebungstemperatur der Pumpe ● Verringern Sie die Belastung
"OD"	Überlastungsschutz	* Wenn der Strom mehr als 1,6-fachen des Nennstroms des Wechselrichters mit jeder Leistung, wird der "OD"-Schutz angezeigt.	★Die Spannung des ist zu niedrig ★Die Last ist zu schwer ★Die Pumpenleistung ist zu hoch	● Prüfen Sie die Leistung der Versorgungsleitung ● Prüfen Sie die Last und passen Sie die Lastkapazität an ● Auswahl einer geeigneten Pumpe ● Wählen Sie einen VFD-Umrichter mit größerer Leistung
"OC"/"OL"	Überstromschutz	* Wenn der Strom mehr als das 3-fache des Nennstroms des Wechselrichters mit jeder Leistung überschreitet, zeigt das Gerät die "OC"- oder "OL"-Schutz.	★Die Spannung des ist zu niedrig ★Die Last ist zu schwer ★Die Pumpenleistung ist zu hoch ★Die Last transient oder abnormal ist ★Elektrischer Kurzschluss oder Kurzschluss am Ausgang	● Prüfen Sie die Leistung der Versorgungsleitung ● Prüfen Sie die Last und passen Sie die Lastkapazität an ● Auswahl einer geeigneten Pumpe ● Wählen Sie einen VFD-Umrichter mit größerer Leistung ● Prüfen Sie das Lager der Pumpe
"LTP"	Niederdruck-Schutz	* Wenn der Drucksensor defekt ist oder das Drucksensorkabel nicht angeschlossen ist, wird "LTP" angezeigt.	★ Die Website Druck Sensoranschluss ist lose ★ Der Drucksensor ist beschädigt	● Überprüfen Sie den Anschluss des Drucksensors ● Den Drucksensor austauschen
"EL"	Kommunikationsfehler	* Wenn die Displayplatine und die Hauptplattenverkabelung nicht angeschlossen sind, wird "EL" angezeigt.	★Die Kommunikationslinie ist zusammengebrochen	● Überprüfen Sie das Kommunikationskabel

Störungscode	Störungstyp	Definition	Mögliche Ursache	Was ist zu tun?
"OTP"	Überwasserschutz	* 10 bar Niveau: wenn der Druck mehr als 9,9 bar, wird "OTP" angezeigt; bei weniger als 9,9 bar kehrt es in den Normalzustand zurück. * 16 bar-Niveau: bei einem Druck von mehr als 15,9 bar wird "OTP" angezeigt; bei weniger als 15,9 bar kehrt das Gerät in den Normalzustand zurück. * 25 bar Niveau: wenn der Druck mehr als 24,9 bar beträgt, wird "OTP" angezeigt; bei weniger als 24,9 bar kehrt das Gerät in den Normalzustand zurück.	★ Rohrleitung Druck übersteigt den Druck Sensorbereich ★ Der Drucksensor ist beschädigt	• Überprüfen Sie die Rohrleitung • Überprüfen Sie den Pumpenkopf • Den Drucksensor austauschen
"LP"	Phasenverlust Schutz	* Wenn entweder das Eingangs- oder das Ausgangskabel getrennt wird, wird "LP" angezeigt (gilt für Wechselrichter mit dreiphasigem Eingang und dreiphasigem Ausgang).	★ Eingang R, S, T Phasenverlust oder Fluktuation ★ Ausgang U,V,W Phasenverlust	• Eingangsleistung prüfen • Prüfen Sie Installationsverteilung • Überprüfen Sie die Pumpe und das Kabel
"uLU"	Unterspannungsschutz	* 110V-Pegel: Wenn die Eingangsspannung weniger als 80V beträgt, wird "uLU" angezeigt; bei 90V Spannung wird wieder normal angezeigt. * 220V-Pegel: Wenn die Eingangsspannung weniger als 160V beträgt, wird "uLU" angezeigt; bei 175V Spannung wird wieder normal angezeigt. * 380V-Pegel: Wenn die Eingangsspannung weniger als 280V beträgt, wird "uLU" angezeigt; bei einer Spannung von 320V kehrt es in den Normalzustand zurück.	★ Die Spannung des ist zu niedrig ★ Die Steckdose ist lose	• Prüfen Sie die Leistung Versorgungsleitung • Prüfen Sie die Versorgungsspannung
"uOU"	Überspannungsschutz	* 110V-Pegel: Wenn die Eingangsspannung mehr als 145V beträgt, wird "uOU" angezeigt; bei einer Spannung von 135V kehrt es in den Normalzustand zurück. * 220V-Pegel: Wenn die Eingangsspannung mehr als 275V beträgt, wird "uOU" angezeigt; bei einer Spannung von 260V kehrt es in den Normalzustand zurück. * 380V-Pegel: Wenn die Eingangsspannung mehr als 480V beträgt, wird "uOU" angezeigt; bei einer Spannung von 440V wird wieder normal angezeigt.	★ Die Spannung des Netzteils ist zu hoch	• Prüfen Sie die Leistung Versorgungsleitung • Prüfen Sie die Versorgungsspannung