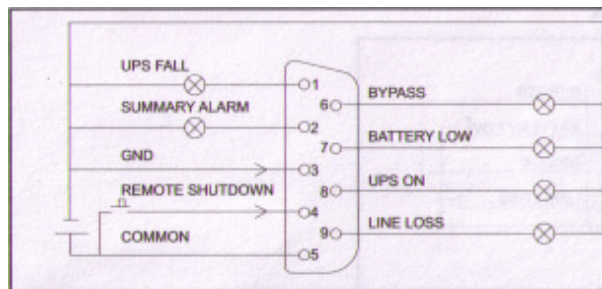


Funktionsbeschreibung AS 400 Relaiskarte im Auslieferungszustand

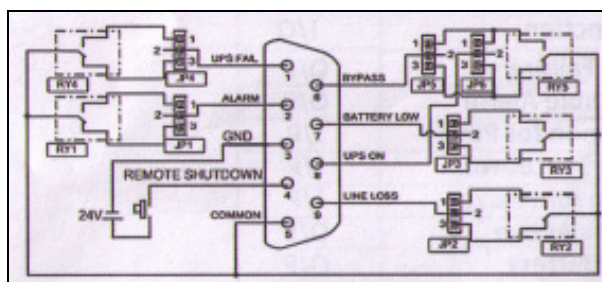
- Kontakt 1 (UPS Fail): **schließt** bei Fehler im Gerät
- Kontakt 2 (Summary Alarm): **schließt** bei unregelmäßigem Betrieb (Signalton)
- Kontakt 3 (GND): - Pol zum Anschluss einer Spannung für Remote Shutdown
- Kontakt 4 (Remote Shutdown): + Pol zur Auslösung des Remote Shutdown
- Kontakt 5 (Common): gemeinsame Anschluss der Wechsler 1, 2, 6, 7, 8, 9
- Kontakt 6 (Bypass): **geschlossen** im inaktiven Zustand der USV und bei aktivierter Bypassfunktion. Das eingehende Netz wird an der USV vorbeigeleitet.
- Kontakt 7 (Battery Low): **schließt** wenn die Batteriespannung nahe der Entladegrenze ist
- Kontakt 8 (UPS On): **schließt** wenn der Inverter eingeschaltet ist und die USV im Doppelwandler Betrieb arbeitet.
- Kontakt 9 (Line Loss): **bleibt geschlossen** bei Netzstörungen im Doppelwandler Betrieb, d.h. die USV entnimmt die gesamte Energie aus der Batterie. **öffnet** bei Netzzurückkehr nachdem die USV wieder netzsynchron ist.



Anschlussbeispiel

	Parameter	Symbol	MAX.	UNIT
Diode	Reverse Voltage	V_R	6	V
	Forward Current	I_F	80	mA
	Peak Forward Current	$I_{F(peak)}$	1	A
Relay	DC Voltage	V_{DC}	24	V
	DC Current	I_{DC}	1.0	A

Belastungsangaben



interne Verschaltung