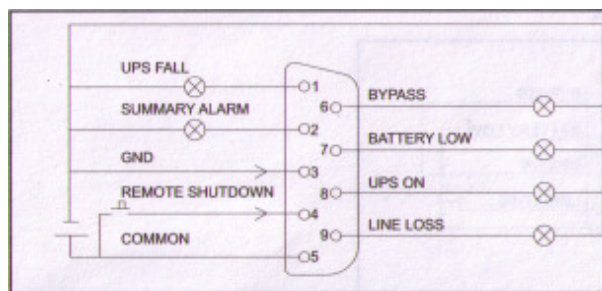


Funktionsbeschreibung AS 400 Relaiskarte im Auslieferungszustand

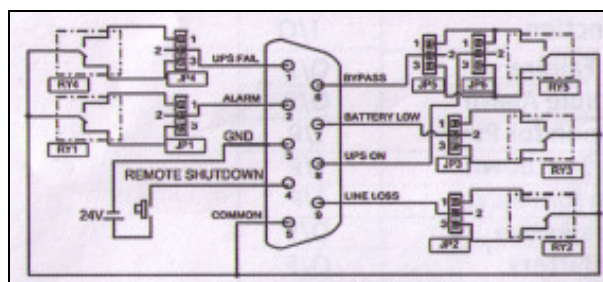
Kontakt 1 (UPS Fail):	schließt bei Fehler im Gerät
Kontakt 2 (Summary Alarm):	schließt bei unregelmäßigem Betrieb (Signalton)
Kontakt 3 (GND):	- Pol zum Anschluss einer Spannung für Remote Shutdown
Kontakt 4 (Remote Shutdown):	+ Pol zur Auslösung des Remote Shutdown
Kontakt 5 (Common):	gemeinsame Anschluss 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.
	bleibt geschlossen bei Netzstörungen solange die USV im Batterie Betrieb arbeitet
Kontakt 9 (Line Loss):	schließt 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