

OZAS-S

1) Elektrische Eigenschaften; Brenner Electrical properties; burner

Spezifikation OZES-076-V/ OZES-067-AU / OZES-137-I Specification

Spezi Speci

	Neuzustand Unused condition		nach 500 h gealtert after 500 h aging		Neuz Unus
	350°C	850°C	350°C	850°C	35
Spannung fett(mV) Rich voltage	> 800	> 680	> 750	> 680	> 6
Sprungantwort fett-mager(ms) Step response rich/lean	< 250	< 300	< 300	< 300	< 2
Spannung mager(mV) Lean voltage	< 100	< 95	< 150	< 95	< 1
Sprungantwort mager-fett(ms) Step response lean/rich	< 150	< 180	< 200	< 180	< 1
Innerer Widerstand(k Ω) Internal resistance	< 5	< 1	< 15	< 5	<
Heizerstrom statisch(A) Heater static current	0.63 ~ 0.83		0.53 ~ 0.83		0.5

2) Isolierungs-Widerstand Insulation resistance

	Neuzustand Unused condition	nach 500 h gealtert after 500 h aging	Neu Unu
Bei Zimmertemperatur mit 500 VDC(M Ω) At room temperature with 500 VDC	> 1	> 1	
Bei 850°C mit 25 VDC(M Ω) At 850°C with 25 VDC	> 0.01	> 0.01	

3) Funktionseigenschaften bei 350°C Abgastemperatur (Motor) Functional properties at 350°C exhaust gas temperature (engine)