4. Test Results

DIN EN ISO 17636-2 Data Sheet Output

						requirements				reached value		
						single wire IQI		duplex wire IQI		single	duplex	SNRn
Material [mm Fe]	kV	mA	frames/s	focal spot [mm]	Int.	Class A	Class B	Class A	Class B	wire IQI	wire IQI	
5	100	7	4	0,4	30	W15	W16	D10	D12	W19	D11*	346
10	150	4	4	0,4	30	W13	W14	D9	D11	W16	D11	255
15	180	3,8	4	0,4	30	W12	W13	D8	D10	W15	D11	205
20	200	6	4	1	20	W11	W13	D8	D10	W13	D11	151
25	200	8	4	1	20	W11	W12	D8	D10	W13	D11	121
30	225	6,6	2	1	20	W10	W12	D7	D10	W12	D12	149
35	225	6,6	2	1	30	W9	W11	D7	D10	W11	D12	114
40	225	6,6	2	1	30	W9	W10	D7	D10	W10	D11	104

	fulfills ISO 17636-2 class A and B
	fulfills ISO 17636-2 class A
	does not fulfill ISO 17636-2 class A and B
(*)	fulfilled through compensation