

Tabelle 4 – LUFTSTRECKEN und KRIECHSTRECKEN für NETZSTROMKREISE

Spannung Spannungs- führender Leiter zum Neutralleiter AC effektiv oder DC Wert V	Werte für LUFTSTRECKEN (siehe Anmerkung 1) mm	Werte für KRIECHSTRECKEN								
		VERSCHMUTZUNGSGRAD 1		VERSCHMUTZUNGSGRAD 2			VERSCHMUTZUNGSGRAD 3			
		Leiter- platten CTI ≥ 100 mm	Alle Werkstoff- gruppen CTI ≥ 100 mm	Leiter- platten CTI ≥ 100 mm	Werkstoff- gruppe I CTI ≥ 600 mm	Werkstoff- gruppe II CTI ≥ 400 mm	Werkstoff- gruppe III CTI ≥ 100 mm	Werkstoff- gruppe I CTI ≥ 600 mm	Werkstoff- gruppe II CTI ≥ 400 mm	Werkstoff- gruppe III CTI ≥ 100 mm
> 50 ≤ 100	0,1	0,1	0,25	0,16	0,71	1,0	1,4	1,8	2,0	2,2
> 100 ≤ 150	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	1,1	1,6	2,0	2,2	2,5
> 150 ≤ 300	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	3,0	3,8	4,1	4,7
> 300 ≤ 600	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,3	6,0	7,5	8,3	9,4
<p>Anmerkung 1 Die kleinsten Werte für Luftstrecken bei verschiedenen VERSCHMUTZUNGSGRADEN sind: VERSCHMUTZUNGSGRAD 2: 0,2 mm; VERSCHMUTZUNGSGRAD 3: 0,8 mm.</p> <p>Anmerkung 2 Die angegebenen Werte gelten für BASISISOLIERUNG oder ZUSÄTZLICHE ISOLIERUNG. Die Werte für VERSTÄRKTE ISOLIERUNG sind die doppelten Werte wie die für BASISISOLIERUNG.</p>										