

Vorschriften Stromwandler

1. Die Messleiter sind über separate Prüfklemmen zu führen und dürfen keine zusätzlichen Klemmstellen aufweisen.
2. Die Stromwandlerspezifikationen werden durch NeoVac ATA AG bestimmt. Es können Ausnahmen gelten.
3. Bei ZEV-Messpunkten sind zwingend geeichte Stromwandler zu verwenden, dies gilt auch bei bauseitig gelieferten Wandlern.
4. Die Datenschilder der Stromwandler müssen ohne Abschaltung gut ablesbar sein.
(Einzige Ausnahme: Einbau in NH-Elementen)
5. Der Leiterquerschnitt des Strom- und Spannungspfades ist entsprechend dem Schema des zuständigen Elektroplanungsunternehmens auszuführen.
6. Die Kabellänge zwischen Messwandler und Elektrizitätszähler ist in folgender untenstehender Tabelle geregelt.
7. Beim Öffnen des Stromwandlerkreises (z.B. Ausbau / Umbau des Messgeräts) muss der Stromwandler kurzgeschlossen werden (Beschädigung Wandler / Stromschlaggefahr).

Einzuhaltende Kabelquerschnitte in Abhängigkeit der Distanz NeoVac Stromwandler zum NeoVac Wandlerzähler

Artikelnr.	Beschreibung	Bürde	Klass	Eichun	Distan	Kabelquerschnitt (Kupfer) in mm ²					
						1.5	2.5	4	6	10	16
6.330.081	Stromwandler TSC 2 150/5 A	2	0.5S	Ja	m	3	4	7	10	17	27
6.330.034	Stromwandler TSC 2 300/5 A	5	0.5S	Ja	m	8	13	20	30	51	81
6.330.083	Stromwandler TSC 4 300/5 A	4	0.5S	Ja	m	6	10	16	24	39	63
6.330.037	Stromwandler TSC 4 800/5 A	7	0.5S	Ja	m	11	18	29	44	73	117
6.330.086	Stromwandler TSC 5 800/5 A	8	0.5S	Ja	m	13	21	34	51	84	135
6.330.061	Klick-Stromwandler verlängerbar 100/1	0.2*	1	Nein	m	8	13	20	30	51	81
6.330.062	Klick-Stromwandler verlängerbar 200/1	0.2*	1	Nein	m	8	13	20	30	51	81
6.330.063	Klick-Stromwandler verlängerbar 300/1	0.2*	1	Nein	m	8	13	20	30	51	81
6.330.064	Klick-Stromwandler verlängerbar 500/1	0.5*	0.5	Nein	m	20	34	54	81	135	216

* ZU BEACHTEN: Sofern Klickstromwandler Kabel verlängert werden, müssen diese vor der Verlängerung auf 1m eingekürzt und auf eine Messklemme geführt werden.