

Prescriptions relatives aux transformateurs de courant

1. Les conducteurs de mesure doivent être acheminés via des bornes de contrôle séparées et ne doivent pas présenter de points de serrage supplémentaires.
2. Les spécifications des transformateurs de courant sont déterminées par NeoVac ATA AG. Des exceptions peuvent s'appliquer.
3. Pour les points de mesure ZEV, il faut impérativement utiliser des transformateurs d'intensité étalonnés, ceci est également valable pour les transformateurs fournis par le client.
4. Les étiquettes de données des transformateurs d'intensité doivent être facilement lisibles sans déconnexion. (Seule exception : le montage dans des éléments NH)
5. La section des conducteurs du chemin de courant et de tension doit être réalisée conformément au schéma de l'entreprise de planification électrique compétente.
6. La longueur de câble entre le transformateur de mesure et le compteur électrique est réglée dans le tableau ci-dessous.

Sections de câble à respecter en fonction de la distance entre le transformateur de courant NeoVac et le compteur à transformateur NeoVac

N° d'article	Description	Charge	Classe	Vérification	Distance	Fixe	Section de câble en fonction de la distance					
							1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
6.330.081	Transformateur de courant TSC 2 150/5 A	2	0.5S	Oui	m		2	4	7	11	19	30
6.330.034	Transformateur de courant TSC 2 300/5 A	5	0.5S	Oui	m		7	13	21	31	52	84
6.330.083	Transformateur de courant TSC 4 300/5 A	4	0.5S	Oui	m		6	10	16	24	41	66
6.330.037	Transformateur de courant TSC 4 800/5 A	7	0.5S	Oui	m		11	18	30	45	75	120
6.330.086	Transformateur de courant TSC 5 800/5 A	8	0.5S	Oui	m		12	21	34	51	86	136
6.330.061	Transformateur de courant Klick extensible 100/1 A	0.2	1	Non	m	3	-	-	-	-	-	-
6.330.062	Transformateur de courant Klick extensible 200/1 A	0.2	1	Non	m	3	-	-	-	-	-	-
6.330.063	Transformateur de courant Klick extensible 300/1 A	0.2	1	Non	m	3	-	-	-	-	-	-
6.330.064	Transformateur de courant Klick extensible 500/1 A	0.5	0.5	Non	m	3	-	-	-	-	-	-