

# Feuille d'information compteurs électromécaniques

Légende:

A	Appareil principal	●	

impératif  
optionnel

Info:

<p><u>Liste d'articles</u></p> <p>6.330.113    Compteur électrique Finder M-Bus connexion directe</p> <p>6.330.114    Compteur électrique Finder MID M-Bus, connexion du convertisseur</p>			<p>Avec ZEV, les terminaux tarifaires ne doivent PAS être connectés!</p> <p>Raccordement du compteur photovoltaïque : borne d'entrée côté photovoltaïque – borne de sortie côté réseau</p>
<p><u>Données techniques</u></p>			
	<u>Mesure directe</u>	<u>mesure du transformateur</u>	
Spécification / Affichage			
Référence- / Max. courant continu	10/65 A	5/6 A	
Courant de démarrage	0,04 A	0,01 A	
Gamme actuelle des exigences de précision	0,5...65 A	0,05...6 A	
Surintensité à court terme (courant d'impulsion)	1,950 A (10 ms)	180 A (10 ms)	
Tension nominale	3 x 230 V AC	3 x 230 V AC	
Plage de tension de fonctionnement	(0,8...1,15)ONU	(0,8...1,15)ONU	
Fréquence nominale	50 Hz	50 Hz	
Puissance nominale au courant de référence	< 1,5 W	< 1,5 W	
Affichage (hauteur des chiffres 6 mm)	Compteur à sept chiffres LCD avec rétro-éclairage	Compteur à sept chiffres LCD avec rétroéclairage	
Max. Affichage / Affichage min.	999 999,9/0,01 ** kWh	9999999/0,1 ** kWh	
Affichage LCD de la consommation, impulsions par kWh, sans MID	100	10	
Affichage de la consommation par LED, impulsions par kWh, avec MID	1.000	10	
Interface M-Bus			
Système de bus	M-Bus	M-Bus	
Longueur de la ligne de bus	selon la spécification M-Bus	selon la spécification M-Bus	
Nombre max. de compteurs pouvant être connectés au M-Bus	250	250	
Taux de transfert****	300 – 2.400 – 9.600 Baud	300 – 2.400 – 9.600 Baud	
Max. temps de réaction (écrire)	60 ms	60 ms	
Max. temps de réaction (lire)	60 ms	60 ms	
Données générales			
Classe de précision EN 62053-21/EN 50470-1	1 / B	1 / B	
Température ambiante	-10,+55 °C	-10,+55 °C	
Classe de protection	II	II	
Classe de protection logement / connexions	IP 50/IP 20	IP 50/IP 20	

Index / modification	Date	Nom	Entreprise	Description	Dessinateur:	Date:
				compteurs électromécaniques Feuille d'information	gsu	02.03.2023
					NeoVac ATA AG    Tel.: +41 (0)58 715 50 50 Elchaustrasse 1    Fax: +41 (0)58 715 50 99 CH-9463 Oberriet    www.neovac.ch	Dessin numéro:
					Z4-180704A00-F	