Metrics for SOPO Station - Forbush Decrease- Window Size 130 units (minutes) entropy sampen permutation entropy 6 shannon_entropy 5 spectral entropy app_entropy value 3 hurst dfa mfhurst b higuchi_fd 2 katz_fd petrosian fd 1 lyap_r corr_dim 0 2024.03.23.02.00.00.0 2024.03.23.04.00.00.0 2024.03.23.06.00.00.0 2024.03.23.08:00.00.0 20,20 23 24 04:00.00 T 20,4,03,24 06:00:00] 20,20,24 08:00:00 T 204.03.25 00.00.00 T 20,40.93.25 Q2.00.00] 204.03.25 06:00.00] 20,403.2606.00.00] 2024.03.23.00.00.00.00.00.00 2024.03.23.40.00.00] 20,40.32.23.42.00.00] 20,40.03.23.44.00.00] 20,20.03.23.46.00.00 T 2024.03.23.48.00.00] 20,40.03.23.20.00.00.00 20,20.52.23.25.00.00] 204.03.24 02:00.00] 20,20.05.24 20.00.00] 20,40,524 22.00.00] 20,4.03.54.44.00.00.7 20,40.03.24 16:00.00 T 2024.03.24.48.00.00] 20,00.05.24 20.00.00 T 204.03.24 22.00.00] 20,40.35.25 04:00.00] 20,403,25 08:00.00] 20,40.03.25 10.00.00 T 20,40.35.25.25.00.00 T 20,40,03,25 14:00.00] 204.03.25 16.00.00 T 20,40,03,25 18:00.00 T 204.03.25 20.00.00 T 204.03.25 25.00.00 T 20,40.35.26 Q2.00.00] 2024.03.26 04:00:00 T datetime sampen hurst dfa 5 mfhurst b higuchi fd 4 katz fd value « corr dim 2 + 00.00.75 42.00.00 + 2024.0325.00.30:00 + 2024.03.25 03:00:00 + 2020.00.92 4 16:00:00 + 20,24.03.24.6.30:00 + +00.65. 42.30.00 + + 00:00:07 A 78:00:00 H 20,24.03.24.48.30.00 + + 00:00:05 \$4.9:00:00:00 +00.05.87 49.30.00+ 2024.03.24 20.00.00 + 40.84.03.24.60.30.00 + +00:00:52 45:00:00 2024.03.24 24:30:00 + 2024.03.24 22.00.00.4 2024.03.24 22.30.00 + 2024.03224.23.00.00.4 2024.03.24.24.23.30.00 + 20,24.03.25.00.00.00.4 2024.03.25 02:00:00 + - 202.03.55 02:30:00 + 204.03.55 Q2:00:00 + 2024.03.25 Q2:30:00 + 2024.03.25 03:30:00 + 2024.03.25 04:00:00 + 20,24.03.25 04:30.00 + 2024.03.25 05:00:00 + 2024.03.25 05:30:00 + 2024.03.25 06:00:00 + 20,24.03.25 06:30:00 + 2024.03.25 02.30:00 + 2024.03.25 08:00:00 + 2024.03.25 08:30:00 + 2024.03.25 09:00:00 + 20,4.03.25.09.30.00 J 20,4,03,25,20.00.00 datetime