Epochs	Ouput Pred	Feat Type	Hide Dim	Num Layers	Dropout	Loss	Prune	Alpha Smth	Gate Type	Dilations	Mult Sea	No Trend	Beta Smth	Sea	Train RMSE	Test RMSE	Train SMAPE	Test SMAPE	Train MASE	Test MASE	Z Score
200	FALSE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.2	7	21.78	16.44	27.20	15.46	0.30	0.12	3.81
200 200	FALSE TRUE	FT SUBSET	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	0.2	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE TRUE	FALSE FALSE	0.2	7	21.78 10.91	16.44 15.02	27.20 13.30	15.46 17.17	0.30 0.14	0.12 0.17	3.81 3.72
200	FALSE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	TRUE	0.5	7	14.60	14.94	15.92	16.61	0.14	0.17	3.71
200	FALSE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	TRUE	0.5	7	10.43	15.20	11.32	17.94	0.13	0.19	3.67
200 200	FALSE TRUE	FT SUBSET	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE TRUE	TRUE TRUE	0.5	7	10.43 15.77	15.20 16.77	11.32 17.63	17.94 19.07	0.13 0.19	0.19	3.67 3.57
200	FALSE	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.2	7	11.30	16.79	13.54	20.15	0.15	0.20	3.57
200	TRUE	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.2	7	14.14	18.02	15.86	21.58	0.18	0.22	3.46
200 200	TRUE TRUE	FT FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	0.2	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE FALSE	FALSE FALSE	0.7	7	15.89 15.89	18.82 18.82	17.69 17.69	22.13 22.13	0.19 0.19	0.22	3.43 3.43
200	FALSE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.7	7	15.95	19.35	17.90	22.25	0.19	0.22	3.42
200	FALSE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.7	7	15.95	19.35	17.90	22.25	0.19	0.22	3.42
200 200	FALSE FALSE	FT FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE TRUE	FALSE FALSE	0.2	7	15.46 15.46	20.03	17.10 17.10	23.62 23.62	0.18 0.18	0.22	3.37 3.37
200	TRUE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.5	7	12.74	19.91	13.87	23.83	0.16	0.23	3.36
200	FALSE	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.7	7	14.52	20.17	15.83	24.15	0.17	0.23	3.36
200	TRUE FALSE	SUBSET FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE FALSE	FALSE TRUE	0.7	7	15.11 15.95	20.10	16.57 17.46	23.42 23.78	0.18 0.18	0.24	3.34
200	FALSE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	TRUE	0.5	7	15.95	20.44	17.46	23.78	0.18	0.23	3.33
200	FALSE	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	TRUE	0.5	7	14.15	20.36	15.10	24.24	0.16	0.24	3.31
200	FALSE TRUE	SUBSET SUBSET	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.7 0.5	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE TRUE	FALSE FALSE	0.7	7	14.15 13.10	21.06 20.69	15.25 14.19	25.10 25.03	0.17 0.16	0.23	3.30
200	FALSE	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.7	7	15.10	20.88	16.19	25.00	0.17	0.24	3.29
200	FALSE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.2	7	16.27	21.41	18.39	24.61	0.20	0.24	3.29
200	FALSE FALSE	SUBSET FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE FALSE	FALSE FALSE	0.5	7	14.56 16.31	21.31 21.20	15.83 18.26	25.34 25.18	0.17 0.19	0.23	3.29 3.28
200	FALSE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.5	7	16.31	21.20	18.26	25.18	0.19	0.24	3.28
200	FALSE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.2	7	15.92	20.65	18.12	24.47	0.19	0.25	3.28
200 200	TRUE TRUE	RAW SUBSET	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE FALSE	TRUE TRUE	0.5	7	14.91 15.30	21.40 21.79	16.92 16.82	25.41 25.79	0.19 0.18	0.24	3.27 3.27
200	FALSE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.7	7	12.99	21.14	14.16	25.31	0.17	0.25	3.27
200 200	FALSE	FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE FALSE	0.7	7	12.99	21.14 21.22	14.16 18.95	25.31 24.69	0.17	0.25 0.25	3.27
200	FALSE FALSE	FT FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE FALSE	FALSE	0.2	7	16.51 16.51	21.22	18.95	24.69	0.20	0.25	3.26 3.26
200	TRUE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.2	7	16.23	21.43	18.07	25.58	0.19	0.25	3.25
200 200	FALSE TRUE	RAW RAW	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE FALSE	TRUE FALSE	0.5	7	16.51 14.11	21.13 21.87	16.87 15.67	25.48 26.40	0.20 0.18	0.26 0.24	3.24 3.24
200	FALSE	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.5	7	14.11	22.41	15.03	26.83	0.18	0.24	3.23
200	FALSE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.7	7	14.16	22.46	15.23	26.57	0.17	0.24	3.23
200 200	FALSE FALSE	FT FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.5 0.5	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE FALSE	TRUE	0.5	7	16.15 16.15	21.22 21.22	18.28 18.28	25.20 25.20	0.20	0.27 0.27	3.22
200	FALSE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.5	7	17.12	21.78	19.98	25.46	0.22	0.27	3.20
200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.7	7	16.65	21.45	19.16	25.38	0.20	0.27	3.19
200 200	TRUE FALSE	FT RAW	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE FALSE	FALSE FALSE	0.7	7	16.65 13.62	21.45 22.53	19.16 14.82	25.38 27.43	0.20 0.17	0.27 0.25	3.19 3.19
200	FALSE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.7	7	16.42	22.88	18.67	27.43	0.17	0.25	3.19
200	FALSE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	TRUE	0.5	7	16.32	22.28	18.41	26.52	0.19	0.26	3.18
200 200	FALSE FALSE	FT FT	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	0.7	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE TRUE	TRUE TRUE	0.5	7	13.47 13.47	23.36 23.36	14.77 14.77	27.98 27.98	0.17 0.17	0.24	3.17 3.17
200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.5	7	15.09	23.25	16.43	27.92	0.17	0.25	3.16
200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.5	7	15.09	23.25	16.43	27.92	0.18	0.25	3.16
200	FALSE FALSE	RAW RAW	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE TRUE	FALSE FALSE	0.5	7	16.71 15.83	22.88	17.60 17.46	27.77 28.09	0.20 0.18	0.27 0.27	3.14
200	FALSE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.7	7	16.29	23.45	18.33	28.12	0.19	0.26	3.13
200	FALSE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.7	7	16.29	23.45	18.33	28.12	0.19	0.26	3.13
200	FALSE TRUE	RAW SUBSET	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE FALSE	FALSE FALSE	0.2	7	16.16 16.39	23.47	17.99 18.55	28.81 28.23	0.20	0.27 0.27	3.11
200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.7	7	17.23	23.00	20.22	26.33	0.20	0.27	3.09
200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.5	7	17.23	23.00	20.22	26.33	0.22	0.29	3.09
200	FALSE TRUE	RAW SUBSET	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE FALSE	FALSE FALSE	0.2	7	14.07 15.94	24.07 24.35	14.95 17.77	29.58 29.48	0.17 0.19	0.26 0.26	3.09
200	TRUE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	TRUE	0.5	7	17.00	24.27	18.78	29.62	0.19	0.26	3.08
200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.2	7	16.26	23.89	18.07	28.99	0.19	0.27	3.08
200	TRUE FALSE	FT RAW	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE FALSE	FALSE FALSE	0.2	7	16.26 14.87	23.89	18.07 15.54	28.99 28.93	0.19 0.17	0.27 0.27	3.08
200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.7	7	16.86	23.49	19.35	27.89	0.20	0.30	3.05
200	TRUE FALSE	FT PAW	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7 0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE FALSE	0.7	7	16.86	23.49	19.35	27.89	0.20	0.30	3.05
200	TRUE	RAW FT	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE TRUE	FALSE	0.5	7	17.05 17.63	25.21 23.87	18.65 20.85	30.96 27.72	0.19	0.26 0.30	3.03
200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.5	7	17.63	23.87	20.85	27.72	0.23	0.30	3.03
200 200	FALSE	RAW	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	TRUE	0.5	7	8.97 15.39	24.88	9.26 16.91	30.82	0.10	0.28	3.02
200	FALSE FALSE	FT FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	FALSE FALSE	TRUE TRUE	0.5	7	15.39	25.49 25.49	16.91	31.12 31.12	0.18 0.18	0.28 0.28	2.98
200	FALSE	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	TRUE	0.5	7	14.15	25.43	15.02	31.99	0.17	0.28	2.97
200 200	FALSE TRUE	SUBSET RAW	16 16	2	0.2	MSE MSE	0.2	0.7	GRU GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE TRUE	FALSE FALSE	0.2	7	16.27 11.31	26.59 25.64	17.94 13.13	32.73 32.37	0.19 0.14	0.27 0.29	2.96 2.93
200	FALSE	RAW	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.2	7	11.31	26.04	15.30	33.04	0.14	0.29	2.93
200	FALSE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	FALSE	0.2	7	16.43	27.06	18.13	33.84	0.19	0.29	2.89
200	TRUE	SUBSET	16	2	0.2	MSE	0.2	0.5	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	TRUE	0.5	7	12.68	25.94	12.90	32.01	0.15	0.32	2.87
200	TRUE	RAW RAW	16 16	2	0.2	MSE	0.2	0.7 0.5	GRU GRU	((1, 7), (14, 28)) ((1, 7), (14, 28))	TRUE TRUE	FALSE FALSE	0.7	7	16.20 14.52	27.65 30.15	17.66 16.63	35.05 39.15	0.18 0.18	0.28	2.86
200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.7	7	33.55	45.43	40.32	83.49	0.33	0.58	1.05
200 200	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.2	GRU	((1, 7), (14, 28))	TRUE	FALSE	0.7	7	33.55	45.43	40.32	83.49	0.33	0.58	1.05
	TRUE	FT	16	2	0.2	MSE	0.2	0.7	GRU	((1, 7), (14, 28))	FALSE	TRUE	0.5	7	50.50	50.03	86.14	97.34	0.59	0.65	0.58