(a) Hourly
PN
0.98 MK
1 0.98 BK
0.35 0.3 0.31 GH
HA
0.7 0.68 0.65 0.54 FL
0.99 0.97 0.99 0.32 0.63 Rn
0.19 0.12 0.15 0.84 0.35 0.17 U
0.58 0.57 0.56 0.19 0.59 0.54 0.03 Ta
0.79 0.79 0.75 0.35 0.81 0.71 0.13 0.7 VPD
(b) Daily
PN
0.97 MK
0.99 0.97 BK
0.11 0.02 0.02 GH
0.93 0.92 0.93 −0.02 HA
0.7 0.67 0.64 0.42 0.59 FL
0.98 0.95 0.99 0.03 0.9 0.61 Rn
−0.14 −0.24 −0.22 0.88 −0.26 0.19 −0.2 U
0.74 0.7 0.74 0.06 0.81 0.58 0.71 −0.13 Ta
0.87 0.88 0.83 0.18 0.84 0.78 0.78 −0.09 0.71 VPD
(c) Weekly
PN
0.99 MK
1 0.98 BK
0.04 −0.02 −0.01 GH
0.98 0.97 0.98 −0.03 HA
0.77 0.76 0.73 0.29 0.73 FL
0.99 0.97 0.99 0 0.96 0.7 Rn
−0.3 −0.37 −0.35 0.87 −0.37 −0.06 −0.32 U
0.81 0.81 0.82 0.02 0.85 0.73 0.78 −0.28 Ta
0.9 0.92 0.88 0.11 0.89 0.85 0.84 −0.26 0.8 VPD
(d) Monthly
PN
0.99 MK
1 0.99 BK
0.07 0.02 0.04 GH
0.99 0.99 0.99 0.02 HA
0.85 0.85 0.83 0.16 0.84 FL
0.99 0.98 0.99 0.05 0.98 0.8 Rn
−0.4 −0.45 −0.43 0.83 −0.44 −0.3 −0.4 U
0.85 0.86 0.85 −0.08 0.87 0.85 0.82 −0.48 Ta
0.94 0.96 0.93 0.07 0.94 0.91 0.91 −0.41 0.86 VPD
(e) Yearly
PN
0.9 MK
0.98 0.88 BK
0.23 0.07 0.11 GH
0.82 0.92 0.79 0.16 HA
0.91 0.84 0.87 0.25 0.83 FL
0.95 0.79 0.98 0.09 0.65 0.81 Rn
0.09 −0.09 −0.02 0.95 0 0.09 −0.03 U
0.71 0.65 0.69 0.24 0.73 0.84 0.6 0.12 Ta
0.8 0.85 0.73 0.05 0.86 0.8 0.62 −0.11 0.61 VPD
(f) 10–yearly
PN
0.97 MK
1 0.97 BK
0.23 0.21 0.19 GH
0.88 0.95 0.88 0.34 HA
0.98 0.96 0.98 0.25 0.93 FL
0.98 0.93 0.99 0.12 0.8 0.94 Rn
0.09 0.07 0.06 0.95 0.18 0.1 0.01 U
0.9 0.93 0.89 0.31 0.98 0.96 0.81 0.13 Ta
0.95 0.94 0.94 0.14 0.9 0.97 0.91 −0.07 0.94 VPD
1 0.8 0.6 0.4 0.2 0 −0.2 −0.4 −0.6