

Point pour breaker	
5B1 Type P	MAIN
Tension phase à phase efficace VAB	
Tension phase à phase efficace VBC	
Tension phase à phase efficace VCA	
Tension phase à neutre efficace VAN	
Tension phase à neutre efficace VBN	
Tension phase à neutre efficace VCN	
Courant efficace sur la phase A	
Courant efficace sur la phase B	
Courant efficace sur la phase C	
Puissance active sur la phase A	
Puissance active sur la phase B	
Puissance active sur la phase C	
Puissance active totale	
Energie active totale	
État disjoncteur Contact de signalisation d'état OF	
Fréquence	

Pour chaque breaker nous désirons les 3 points suivant

4B1 Type E	ISO
2B1 Type E	PP-4
2B2 Type E	CDS-11
2B3 Type E	CDS-7
2B4 Type E	CDS-4
2B5 Type E	PP-1
2B6 Type E	PE-2/PE-3
2B7 Type E	PS-CR
2B8 Type E	BAT TX
2B9 Type E	PP-2
2B10 Type E	PPUS-1
2B11 Type E	PP-3
2B12 Type E	PS-CC
2B13 Type E	PRA-1
Puissance active totale	
Energie active totale	
État disjoncteur Contact de signalisation d'état OF	

ATS ASCO
Phase A line to neutral voltage
Phase B line to neutral voltage
Phase C line to neutral voltage
Line to neutral average voltage
A-B line to line voltage
B-C line to line voltage
C-A line to line voltage
Line to line average voltage
Phase A current
Phase B current
Phase C current
Average current
Active Power phase A
Active Power phase B
Active Power phase C
Active Power total
Frequency on phase VA
Main on Normal
Main on Emergency

Pour chaque compteur nous désirons les 4 points suivant

Compteur energie CPE
2B6 PE-2/PE-3
2B11 PP-3
2B12 PS-CC
Input Metering - Channel 1 - Accumulated Value
Input Metering - Channel 1 - Date / Time of Last Reset
Input Metering - Channel 1 - Units Code
Reset Channel 1 si possible / <u>Lecture-Écriture</u>

Microgrid

Consigne de délestage active / <u>Lecture-Écriture</u>	250KW valeur par défaut, réajustable par Régulvar											
Demande de délestage bâtiment	Si le KW du batiment est trop élevé, envoyé un signal 100-0% en deuxième stage de délestage.											
Kw/instantané												
Kw/Moyens 15min												
Consomation électrique total Janvier	<table><tr><td>+10 KW consigne, signal = 100%</td></tr><tr><td>+15 KW consigne, signal = 90%</td></tr><tr><td>+20 KW consigne, signal = 80%</td></tr><tr><td>+25 KW consigne, signal = 70%</td></tr><tr><td>+30 KW consigne, signal = 60%</td></tr><tr><td>+35 KW consigne, signal = 50%</td></tr><tr><td>+40 KW consigne, signal = 40%</td></tr><tr><td>+45 KW consigne, signal = 30%</td></tr><tr><td>+50 KW consigne, signal = 20%</td></tr><tr><td>+55 KW consigne, signal = 10%</td></tr><tr><td>+60 KW consigne, signal = 0%</td></tr></table>	+10 KW consigne, signal = 100%	+15 KW consigne, signal = 90%	+20 KW consigne, signal = 80%	+25 KW consigne, signal = 70%	+30 KW consigne, signal = 60%	+35 KW consigne, signal = 50%	+40 KW consigne, signal = 40%	+45 KW consigne, signal = 30%	+50 KW consigne, signal = 20%	+55 KW consigne, signal = 10%	+60 KW consigne, signal = 0%
+10 KW consigne, signal = 100%												
+15 KW consigne, signal = 90%												
+20 KW consigne, signal = 80%												
+25 KW consigne, signal = 70%												
+30 KW consigne, signal = 60%												
+35 KW consigne, signal = 50%												
+40 KW consigne, signal = 40%												
+45 KW consigne, signal = 30%												
+50 KW consigne, signal = 20%												
+55 KW consigne, signal = 10%												
+60 KW consigne, signal = 0%												
Consomation électrique total Février												
Consomation électrique total Mars												
Consomation électrique total Avril												
Consomation électrique total Mai												
Consomation électrique total Juin												
Consomation électrique total Juillet												
Consomation électrique total Aout												
Consomation électrique total Septembre												
Consomation électrique total Octobre												
Consomation électrique total Novembre												
Consomation électrique total Décembre												
Demande GDP / <u>Lecture-Écriture</u>												
Etat Génératrice												

BESS Unit

BAMS SOC
BAMS SOH
BAMS Power
BAMS Voltage
BAMS Current
BAMS Contactor control
AC~Group: On/Off status
AC~Group: Startup status
Grid interconnection mode
Energy Dispatching mode
PF setpoint
Active Power control Mode
Active Power Setpoint
Reactive Power Setpoint
Maximum Charge Current
Maximum Discharge current
DC auxiliary relay
System sub control (DC)
System sub control (AC)
Ambient Temperature Fault
Ambient Humidity Fault
DC output voltage
DC Maximum output Voltage
DC Control Mode
DC current set point
DC power set point