

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