

# BACS2 MIB

---

1.3.6.1.2.1 mib2  
1.3.6.1.2.1.33 upsMIB  
1.3.6.1.2.1.33.5 bacs2  
  
1.3.6.1.2.1.33.5.1 bacsSettings  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.1 bacsModuleType  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.2 bacsNumStrings  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.3 bacsNumBatteries  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.4 bacsBattCap  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.8 bacslmpcLowAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.9 bacslmpcHighAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.10 bacsTemperatureLowAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.11 bacsTemperatureHighAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.12 bacsVoltageLowAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.13 bacsVoltageHighAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.14 bacslmpcLowWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.15 bacslmpcHighWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.16 bacsTemperatureLowWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.17 bacsTemperatureHighWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.18 bacsVoltageLowWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.19 bacsVoltageHighWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.20 bacsTemperatureUnit  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.21 bacsStringVoltageLowAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.22 bacsStringVoltageHighAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.23 bacsStringVoltageLowWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.24 bacsStringVoltageHighWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.25 bacsStringCurrentDeviationDischargeAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.26 bacsStringCurrentDeviationChargeAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.27 bacsStringCurrentDeviationDischargeWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.1.28 bacsStringCurrentDeviationChargeWarn  
  
1.3.6.1.2.1.33.5.2 bacsObjects  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.1 bacsStatus  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.2 bacsAvModuleVolt  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.3 bacsTotalVolt  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.4 bacsNumModules  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.5 bacsModuleTable  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.5.1 bacsModuleEntry  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.5.1.1 bacsModuleIndex  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.5.1.2 bacsModuleVoltage  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.5.1.3 bacsModuleTemperature  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.5.1.4 bacsModuleBypass  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.5.1.5 bacsModuleResistance  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.5.1.6 bacsModuleState  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.6 bacsNumStrings2  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.7 bacsStringTable  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.7.1 bacsStringEntry  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.7.1.1 bacsStringIndex  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.7.1.2 bacsStringCurrent

1.3.6.1.2.1.33.5.2.7.1.3 bacsStringTotalVolt  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.7.1.4 bacsStringAverageVolt  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.7.1.5 bacsStringCurrentAC  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.7.1.6 bacsStringAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.2.7.1.7 bacsStringAlarm2  
  
1.3.6.1.2.1.33.5.3 bacsAlarms  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.1 bacsAlarmsPresent  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.2 bacsAlarmTable  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.2.1 bacsAlarmEntry  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.2.1.1 bacsAlarmId  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.2.1.2 bacsAlarmDescr  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.2.1.3 bacsAlarmTime  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3 bacsWellKnownAlarms  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.1 bacsAlarmSystemError  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.2 bacsAlarmResistWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.3 bacsAlarmResistAlarm  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.4 bacsAlarmVoltage  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.5 bacsAlarmTemperature  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.6 bacsAlarmVoltageHigh  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.7 bacsAlarmVoltageLow  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.8 bacsAlarmTemperatureHigh  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.9 bacsAlarmTemperatureLow  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.10 bacsAlarmResistAlarmHigh  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.11 bacsAlarmResistAlarmLow  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.12 bacsAlarmEqualizing  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.13 bacsAlarmVoltageWarnHigh  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.14 bacsAlarmVoltageWarnLow  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.15 bacsAlarmTemperatureWarnHigh  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.16 bacsAlarmTemperatureWarnLow  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.17 bacsAlarmResistWarnHigh  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.18 bacsAlarmResistWarnLow  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.19 bacsAlarmInitializing  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.20 bacsAlarmCommunicationLost  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.21 bacsAlarmBatteryBreakerOpen  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.22 bacsAlarmThermalRunaway  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.23 bacsAlarmSensorCommunicationLost  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.24 bacsAlarmDischarging  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.25 bacsAlarmDischargingStopped  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.26 bacsAlarmMaxVoltageDiff  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.27 bacsAlarmStringVoltHigh  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.28 bacsAlarmStringVoltLow  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.29 bacsAlarmStringVoltHighWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.30 bacsAlarmStringVoltLowWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.31 bacsAlarmStringCurrentHigh  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.32 bacsAlarmStringCurrentLow  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.33 bacsAlarmStringCurrentHighWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.34 bacsAlarmStringCurrentLowWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.35 bacsAlarmStringEqualizingDisabled  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.36 bacsAlarmStringCurrDeviationCharge  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.37 bacsAlarmStringCurrDeviationDischarge  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.38 bacsAlarmStringCurrDeviationChargeWarn

1.3.6.1.2.1.33.5.3.3.39 bacsAlarmStringCurrDeviationDischargeWarn  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.4 bacsModuleAlarmsPresent  
1.3.6.1.2.1.33.5.3.5 bacsModuleWarningsPresent  
  
1.3.6.1.2.1.33.5.4 bacsTraps  
1.3.6.1.2.1.33.5.4.1 bacsTrapAlarmEntryAdded  
1.3.6.1.2.1.33.5.4.2 bacsTrapAlarmEntryRemoved  
  
1.3.6.1.2.1.33.5.5 gxRAUX  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.1 gxRAUXCount  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2 rauxTable  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1 rauxEntry  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.1 rauxIndex  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.2 rauxInput1  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.3 rauxInName1  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.4 rauxInput2  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.5 rauxInName2  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.6 rauxInput3  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.7 rauxInName3  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.8 rauxInput4  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.9 rauxInName4  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.10 rauxOutput1  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.11 rauxOutName1  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.12 rauxOutput2  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.13 rauxOutName2  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.14 rauxOutput3  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.15 rauxOutName3  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.16 rauxOutput4  
1.3.6.1.2.1.33.5.5.2.1.17 rauxOutName4