

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
1.3.6.1.2.1.33.5.1.5 bacsLogRate1
1.3.6.1.2.1.33.5.1.6 bacsLogRate2
1.3.6.1.2.1.33.5.1.7 bacsImpcPollRate
1.3.6.1.2.1.33.5.1.8 bacsImpcLowAlarm
1.3.6.1.2.1.33.5.1.9 bacsImpcHighAlarm
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 bacsImpcLowWarn
1.3.6.1.2.1.33.5.1.15 bacsImpcHighWarn
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