

# Bilans prądowy Integral IP MX

PL **SCHRACK**  
S E C O N E T

|                    |                   |                           |
|--------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Projekt:</b>    | <b>DS Żaczek</b>  | dotyczy IRP 8.1.3         |
| <b>Projektant:</b> | <b>Centrala 2</b> | data obliczeń: 20.04.2021 |

## konfiguracja akumulatorów:

|                    |                     |                      |              |                                       |             |
|--------------------|---------------------|----------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|
| typ akumulatora:   | <b>CTM CT 44-12</b> | pojemność znamionowa | <b>44 Ah</b> | prąd znam. zasilacza:                 | <b>7 A</b>  |
| pary akumulatorów: | <b>2</b>            | pojemność efektywna: | <b>44 Ah</b> | czas buforowania                      | <b>72 h</b> |
|                    |                     | pojemność całkowita: | <b>88 Ah</b> | czas dozoru - czujki specjalne (CZS): | <b>20 h</b> |

## konfiguracja centrali:

Tryb podświetlenia: **Std**

prąd dozoru: prąd alarmowy:

|                    |                    |            |        |        |        |
|--------------------|--------------------|------------|--------|--------|--------|
| typ panelu obsługi | <b>B8-CII</b>      |            | 11,00  | 11,00  | 30,00  |
| EPI #1-3           | <b>(-)</b>         | <b>(-)</b> | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| plyta główna:      | <b>B5-MCUA</b>     |            | 35,00  | 35,00  | 35,00  |
| Slot 2             | <b>B8-NET2-485</b> |            | 120,00 | 120,00 | 120,00 |
| Slot 3             | <b>B5-DXI2</b>     |            | 35,00  | 35,00  | 35,00  |
| Slot 4             | <b>B5-DXI2</b>     |            | 35,00  | 35,00  | 35,00  |
| Slot 5             | <b>B5-DXI2</b>     |            | 35,00  | 35,00  | 35,00  |
| Slot 6             | <b>B5-DXI2</b>     |            | 35,00  | 35,00  | 35,00  |
| Slot 7             | <b>(-)</b>         |            | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Slot 8             | <b>(-)</b>         |            | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Slot 9             | <b>(-)</b>         |            | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Slot 10            | <b>B8-PSU</b>      |            | 19,50  | 19,50  | 19,50  |

Slot 11,12,13 B3-REL-x pomijalny prąd (9mA przez 10ms podczas przełączania)

| Modemy SFP |               | prąd dozoru: | prąd alarmowy: | ilość: | prąd dozoru: | prąd alarmowy: |
|------------|---------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------------|
| MM         | (wielomodowy) | 30,000       | 30,000         |        | 0,00         | 0,00           |
| SM         | (jednomodowy) | 31,000       | 31,000         |        | 0,00         | 0,00           |

## Urządzenia MMI Bus

(max. 15 urządzeń na MMI-Bus, maks. 8 paneli obsługi na centralę, maks. 8 paneli dla PSP na centralę)

|  | prąd dozoru: | prąd alarmowy: | MMI-EQ | ilość: | prąd dozoru: | prąd alarmowy: |
|--|--------------|----------------|--------|--------|--------------|----------------|
| Magistrala MMI-BUS w użyciu                | 2,500        | 2,500          | 0      |        | 0,00         | 0,00           |
| <b>B5-MMI-CIP</b> (panel zewn.)            | 30,000       | 50,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |
| <b>B5-MMI-CPP</b> (panel zewn. + drukarka) | 32,000       | 52,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |
| <b>B8-MMI-CIP</b> (panel zewn.)            | 30,000       | 50,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |
| <b>B8-MMI-CPP</b> (panel zewn. + drukarka) | 32,000       | 52,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |
| <b>B5-MMI-HCIP</b> (panel High-End)        | 97,000       | 97,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |
| B3-MMI-IPS (Szwecja)                       | 14,000       | 30,000         | 2      |        | 0,00         | 0,00           |
| B5-MMI-IPS (Szwecja)                       | 30,000       | 50,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |
| B5-MMI-PIP (panel piętrowy)                | 30,000       | 50,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |
| B3-MMI-CIP (ext. BDF)                      | 20,000       | 38,000         | 2      |        | 0,00         | 0,00           |
| B3-MMI-CPP (panel zewn. + drukarka)        | 21,500       | 39,500         | 2      |        | 0,00         | 0,00           |
| B3-MMI-UIO                                 | 14,000       | 14,000         | 2      |        | 0,00         | 0,00           |
| B3-MMI-EAT64,                              |              |                |        |        |              |                |
| B3-MMI-IPEL (2x UIO!!)                     | 28,000       | 92,000         | 4      |        | 0,00         | 0,00           |
| B3-MMI-EAT32,                              |              |                |        |        |              |                |
| B3-MMI-IPES (1x UIO)                       | 14,000       | 46,000         | 2      |        | 0,00         | 0,00           |
| B3-MMI-FPA (Austria)                       | 14,000       | 30,000         | 2      |        | 0,00         | 0,00           |
| B3-MMI-FPS (Szwecja)                       | 14,000       | 30,000         | 2      |        | 0,00         | 0,00           |
| B3-MMI-FAT (Niemcy)                        | 14,000       | 40,000         | 2      |        | 0,00         | 0,00           |
| B5-MMI-FPD (Niemcy)                        | 30,000       | 58,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |
| B5-MMI-FPCZ (Czechy)                       | 30,000       | 58,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |
| B5-MMI-FPS (Szwecja)                       | 47,000       | 54,000         | 1      |        | 0,00         | 0,00           |

Wskaźniki LED na panelach wskazań EAT nie są uwzględniane ze względu na brak poboru prądu w stanie czuwania

| Urządzenia EPI Bus na MMI bus |  | prąd dozoru: | prąd alarmowy: | 0 | prąd dozoru:  | prąd alarmowy:   |
|-------------------------------|--|--------------|----------------|---|---------------|------------------|
| B5-EPI-ASP                    |  | 2,000        | 2,000          | 3 | 0,00          | 0,00             |
| B5-EPI-FPD (Niemcy)           |  | 6,000        | 6,000          | 3 | 0,00          | 0,00             |
| B5-EPI-FPCZ (Czechy)          |  | 6,000        | 6,000          | 3 | 0,00          | 0,00             |
| B5-EPI-FPS (Szwecja)          |  | 11,000       | 11,000         | 3 | 0,00          | 0,00             |
| B5-EPI-FAT (Niemcy)           |  | 12,000       | 12,000         | 3 | 0,00          | 0,00             |
| B5-EPI-FPA (Austria)          |  | 5,000        | 5,000          | 3 | 0,00          | 0,00             |
| B5-EPI-PCM (LED WE/WY)        |  | 5,000        | 5,000          | 3 | 0,00          | 0,00             |
| B5-EPI-PIM (LED WE/WY)        |  | 5,000        | 5,000          | 3 | 0,00          | 0,00             |
| B5-EPI-PIC (LED WE/WY)        |  | 6,000        | 6,000          | 3 | 0,00          | 0,00             |
| suma:                         |  |              |                |   | <b>325,50</b> | <b>344,50 mA</b> |

# Bilans prądowy Integral IP MX

**Projekt:** DS Żaczek  
**Projektant:** Centrala 2

dotyczy IRP 8.1.3  
data obliczeń: 20.04.2021

## periferia:

X-Line/ DAI/ SXI:

| X-Line: 8                           | X-Line tryb DAI | Pętla DAI 0    | Linie SXI 0 |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| (skuteczność konwertera DC-DC: 70%) | prąd dozorowy:  | prąd alarmowy: | MEQ         |
| MTD 533X                            | 0,120           | 2,50           | 1           |
| MTD 533X-S(syrena)                  | 0,150           | 4,00           | 1           |
| MTD 533X-S(komunikat)               | 0,150           | 6,50           | 1           |
| MTD 533X-SxCT(syrena)               | 0,210           | 4,00           | 1           |
| MTD 533X-SxCT(komunikat)            | 0,210           | 6,50           | 1           |
| CMD 533X                            | 0,150           | 2,50           | 1           |
| LKM 593                             | 0,120           | 2,50           | 1           |
| BX-UIP                              | 0,000           | 1,00           | 0           |
| BX-API (low)                        | 0,000           | 1,90           | 0           |
| BX-API (high)                       | 0,000           | 4,00           | 0           |
| MCP 535X                            | 0,090           | 2,50           | 1           |
| MCP 545X                            | 0,090           | 2,50           | 1           |
| BX-AIM (grupa)                      | 1,800           | 8,50           | 5           |
| BX-AIM (wejście)                    | 6,500           | 8,50           | 5           |
| BX-OI3                              | 0,550           | 0,550          | 4           |
| BX-IOM                              | 0,430           | 0,430          | 4           |
| BX-IM4                              | 0,450           | 0,45           | 4           |
| BX-REL4                             | 0,510           | 0,51           | 4           |
| BX-O2I4                             | 0,630           | 0,63           | 4           |
| BX-I2                               | 0,460           | 0,460          | 4           |
| BX-O1                               | 0,480           | 0,480          | 4           |
| BX-RGW                              | 0,950           | 0,950          | 32          |
| BX-WGW                              | 8,000           | 8,000          | 18          |
| SDI 81X                             | 0,500           | 10,00          | 1           |
| SDI 82X                             | 0,500           | 10,00          | 1           |
| BX-ESL                              | 0,400           | 0,40           | 1           |
| BX-SOL (low)                        | 0,500           | 2,30           | 4           |
| BX-SOL (high)                       | 0,500           | 4,70           | 8           |
| BX-SOL-CT (low)                     | 0,500           | 3,30           | 4           |
| BX-SOL-CT (high)                    | 0,500           | 5,60           | 8           |
| BX-SBL50x (low)                     | 0,500           | 1,50           | 4           |
| BX-SBL50x (high)                    | 0,500           | 4,00           | 8           |
| BX-FOL                              | 0,500           | 3,70           | 8           |
| BX-MDH                              | 0,550           | 0,550          | 4           |
| BX-MDI8                             | 0,450           | 0,450          | 4           |
| XLM35                               | 0,200           | 0,200          | 1           |
| BX-SCU                              | 0,470           | 0,470          | 4           |
| SSD 531A (SSD 531K)                 | 0,190           | 5,00           | 1           |
| UTD 531                             | 0,150           | 5,00           | 1           |
| STD 531                             | 0,190           | 5,00           | 1           |
| MTD 533 (flash)                     | 0,400           | 5,00           | 1           |
| MSD 533 (flash)                     | 0,400           | 5,00           | 1           |
| UTD 533 (flash)                     | 0,370           | 5,00           | 1           |
| MTD 533                             | 0,235           | 5,00           | 1           |
| MSD 533                             | 0,235           | 5,00           | 1           |
| UTD 533                             | 0,205           | 5,00           | 1           |
| BA-UIP                              | 0,000           | 1,00           | 0           |
| BA-API                              | 0,000           | 0,00           | 0           |
| MCP 535                             | 0,275           | 5,00           | 1           |
| MCP 545                             | 0,500           | 4,00           | 1           |
| BA-AIM                              | 0,500           | 0,50           | 5           |
| BA-OI3                              | 0,460           | 0,46           | 4           |
| BA-IOM                              | 0,450           | 0,45           | 4           |
| BA-IM4                              | 0,460           | 0,46           | 4           |
| BA-REL4                             | 0,460           | 0,46           | 4           |
| BA-RGW                              | 0,950           | 0,95           | 4           |
| SDI 82A                             | 0,500           | 10,00          | 1           |
| BA-FOL                              | 0,474           | 6,50           | 4           |
| BA-SOL (low)                        | 0,495           | 2,40           | 4           |
| BA-SOL (high)                       | 0,495           | 4,80           | 4           |
| SBL 50x (low)                       | 0,500           | 1,30           | 4           |
| SBL 50x (high)                      | 0,500           | 3,90           | 4           |
| suma:                               |                 |                |             |

172,71 1550,31 mA

# Bilans prądowy Integral IP MX

|                                     |                                |                           |                |        |        |                |                |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|
| Projekt:                            | DS Żaczek                      | dotyczy IRP 8.1.3         |                |        |        |                |                |
| Projektant:                         | Centrala 2                     | data obliczeń: 20.04.2021 |                |        |        |                |                |
| B3-MT18 (linie monologowe)          |                                |                           |                |        |        |                |                |
| (maks. 1 alarm/linię)               |                                | prąd dozorowy:            | prąd alarmowy: | max/MG | ilość: | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: |
| liczba używanych linii: (0 B3-MT18) |                                |                           |                |        | 0      |                |                |
| SLK-EN                              | (czujka dymu Hochiki)          | 0,035                     |                |        |        | 0,00           | 0,00           |
| DCC-1E                              | (czujka ciepła Hochiki)        | 0,035                     |                |        |        | 0,00           |                |
| DFE-60E                             | (czujka nadmiarowa ciepła Hocl | 0,000                     |                |        |        | 0,00           |                |
| DFE-90E                             | (czujka nadmiarowa ciepła Hocl | 0,000                     |                |        |        | 0,00           |                |
| HF-24E                              | (czujka płomienia Hochiki)     | 0,200                     |                |        |        | 0,00           |                |
| BSI                                 | (gniazdo przelotowe)           | 0,010                     |                |        | 0      | 0,00           |                |
| TMI                                 | (gniazdo końcowe)              | 0,800                     | 50,00          |        |        | 0,00           | 0,00           |
| MTI EIN                             | Wejście MTI 19k2/27k2)         | 1,000                     | 1,50           |        |        | 0,00           | 0,00           |
| DKM MBM                             | (ROP przelotowy)               | 0,000                     |                | 9      |        | 0,00           |                |
| DKM MTM                             | (ROP końcowy)                  | 0,800                     | 43,00          | 1      |        | 0,00           | 0,00           |
| BSS                                 | (moduł przelotowy)             | 0,000                     |                | 9      |        | 0,00           | 0,00           |
| TMS                                 | (moduł końcowy)                | 0,800                     | 37,00          | 1      |        | 0,00           | 0,00           |
| MSD523                              | (czujka dymu Hekatron)         | 0,120                     |                | 32     |        | 0,00           |                |
| UTD523                              | (czujka ciepła Hekatron)       | 0,120                     |                | 32     |        | 0,00           |                |
| BM-BSI                              | (gniazdo przelotowe Hekatron)  | 0,010                     |                |        | 0      | 0,00           |                |
| BM-MCP(s)                           | (ROP przelotowy Hekatron)      | 0,800                     |                | 10     |        | 0,00           |                |
| BM-MCP(e)                           | (ROP końcowy Hekatron)         | 0,800                     | 50,00          | 1      |        | 0,00           | 0,00           |
| BM-TMI                              | (gniazdo końcowe Hekatron)     | 0,800                     | 50,00          | 1      |        | 0,00           | 0,00           |
| suma:                               |                                |                           |                |        |        | 0,00           | 0,00 mA        |

|                                      |  |                |                |        |                |                |
|--------------------------------------|--|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|
| B3-DCI6 (Schrack linie stałoprądowe) |  |                |                |        |                |                |
| (maks. 1 alarm/linię)                |  | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: | ilość: | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: |
| liczba używanych linii: (0 B3-DCI6)  |  | 2,000          | 20,000         | 0      |                |                |
| Sumaryczna liczba elementów          |  | 0,040          | 0,000          |        | 0,00           | 0,00           |
| LPL PIN                              |  | 0,000          | 6,000          |        | 0,00           | 0,00           |
| suma:                                |  |                |                |        | 0,00           | 0,00 mA        |

|   |  |                |                |        |        |                |                |
|---|--|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|
| linie HX130/ 52x (B3-MT1,B3-IM8 a. BX-MDI8)   |  |                |                |        |        |                |                |
| (maks. 2 alarmy/linię) 0 /MDI8 )              |  | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: | ilość: | ilość: | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: |
| grupach/wejściach przy (max. 0przy wewn. mod  |  | 9,200          | 22,500         | 0      | 0      | 0,00           | 0,00           |
| grupach/wejściach przy (0 BX-MDI8, zasilane p |  | 50,000         |                | MDI8:  |        | 0,00           | 0,00           |
| ORM 130AY                                     |  | 0,100          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| ORM 130 A/K                                   |  | 0,100          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| WDM 215A                                      |  | 0,100          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| WMM 216A                                      |  | 0,300          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| UFM 840                                       |  | 0,800          |                | 8      |        | 0,00           |                |
| ORM 130 A Ex                                  |  | 0,100          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| WDM 215 A Ex                                  |  | 0,200          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| WMM 216 A Ex                                  |  | 0,200          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| UFM 810 A Ex                                  |  | 2,700          |                | 8      |        | 0,00           |                |
| ORM 130 Ex-i                                  |  | 0,150          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| WDM 215 Ex-i                                  |  | 0,150          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| WMM 216 Ex-i                                  |  | 0,150          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| DFM 435 Wx                                    |  | 0,000          |                | 3      |        | 0,00           |                |
| DFM 435 KLx                                   |  | 0,000          |                | 3      |        | 0,00           |                |
| MSD523  |  | 0,120          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| UTD523  |  | 0,120          |                | 1      |        | 0,00           |                |
| suma:   |  |                |                |        |        | 0,00           | 0,00 mA        |

|                         |  |                |                |        |                |                |
|-------------------------|--|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|
| B3-LEE23 (linie HX140)  |  |                |                |        |                |                |
| (maks. 3 alarmy/ linię) |  | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: | ilość: | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: |
| liczba używanych linii: |  | 3,000          | 35,000         | 0      |                |                |
| ORM 140                 |  | 0,110          |                |        | 0,00           | 0,00           |
| ORM 140K                |  | 0,100          |                |        | 0,00           |                |
| WDM 240                 |  | 0,100          |                |        | 0,00           |                |
| WMM 241                 |  | 0,100          |                |        | 0,00           |                |
| UFM 840                 |  | 0,900          |                |        | 0,00           |                |
| IFM 841                 |  | 0,450          |                |        | 0,00           |                |
| DFM 155                 |  | 0,050          |                |        | 0,00           |                |
| ADX 156                 |  | 0,100          |                |        | 0,00           |                |
| MMD 140                 |  | 0,110          |                |        | 0,00           |                |
| MCP 140                 |  | 0,080          |                |        | 0,00           |                |
| suma:                   |  |                |                |        | 0,00           | 0,00 mA        |

# Bilans prądowy Integral IP MX

|                    |                   |                           |
|--------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Projekt:</b>    | <b>DS Żaczek</b>  | dotyczy IRP 8.1.3         |
| <b>Projektant:</b> | <b>Centrala 2</b> | data obliczeń: 20.04.2021 |

| B3-DTI2 (Schrack pętla dialog)<br>(3 Alarmy na pętli) | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: | ilość: | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: |
|---|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|
| B2-DBA  | 0,100          | 0,800          | MeQ 0  | 0,00           | 0,00           |
| SLK-EN  | 0,035          | 0,035          | 1      | 0,00           | 0,00           |
| DCC-1E  | 0,035          | 0,035          | 1      | 0,00           | 0,00           |
| SIH-E   | 0,025          | 0,025          | 1      | 0,00           | 0,00           |
| HF-24E  | 0,200          | 0,200          | 6,4    | 0,00           | 0,00           |
| DCA-E   | 0,000          | 0,000          | 1      | 0,00           | 0,00           |
| DFE-60E/90E   | 0,000          | 0,000          | 1      | 0,00           | 0,00           |
| B2-DOI2   | 1,600          | 1,600          | 4      | 0,00           | 0,00           |
| B2-DI2  | 2,500          | 2,500          | 4      | 0,00           | 0,00           |
| B2-DOM  | 1,600          | 1,600          | 4      | 0,00           | 0,00           |
| B2-DIM  | 3,000          | 3,000          | 4      | 0,00           | 0,00           |
| B2-DBM  | 0,100          | 0,800          | 1      | 0,00           | 0,00           |
| suma:   |                |                |        | <b>0,00</b>    | <b>0,00 mA</b> |

| B3-LEE24 (pętla HX150)<br>(3 alarmy na pętli) | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: | ilość: | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: |
|---|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|
| Anzahl verwendeten Ringe:                     | 6,250          | 32,000         | MeQ 0  | 0,00           | 0,00           |
| ORM150  | 0,100          | 13,000         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| WDM152  | 0,100          | 14,000         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| WMM153  | 0,100          | 14,000         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| DFM155  | 0,050          | 32,000         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| ADX156  | 0,100          | 13,000         | 4,53   | 0,00           | 0,00           |
| SBS157  | 0,050          | 15,000         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| UAS159  | 0,050          | 15,000         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| RKM150  | 0,050          | 10,000         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| MMD 150                                       | 0,110          | 15,500         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| MCP 150                                       | 0,080          | 24,000         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| UAC 150                                       | 0,120          | 30,000         | 1      | 0,00           | 0,00           |
| suma:   |                |                |        | <b>0,00</b>    | <b>0,00 mA</b> |

## Pobór prądu pozostałych urządzeń z pełnym czasem buforowania: 72h)

| wyjścia nadzorowane | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: | ilość: | prąd dozorowy: | prąd alarmowy: |
|---------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|
| WY LB1              | 1,000          | 40,000         |        | 0,00           | 0,00           |
| WY LB2              | 3,000          | 100,000        |        | 0,00           | 0,00           |
| WY LB3              | 15,000         | 500,000        |        | 0,00           | 0,00           |

Pozostałe urządzenia zasilane z zasilacza centrali  
(np. syreny, trzymacze drzwiowe, panele dla PSP, modemy...)

Wprowadź tutaj:  mA  
suma: **0,00** **0,00 mA**

## Pobór prądu czujek specjalnych (CZS) Urządzenia zasilane z zasilacza centrali zgodnie z normą TRVB z ograniczonym czasem dozoru do:20h)

(np. systemy zasysające,...)

Wprowadź tutaj:  mA

| WYNIKI (wraz z CZS)  | SUMME:   | prąd dozorowy: | prąd alarmowy:  |
|--|--|----------------|-----------------|
| min. prąd ładowania (80% w 24h)  |  | <b>0,498</b>   | <b>1,895 A</b>  |
| wymagana pojemność akumulatorów "dozór"  | pojemność znamionowa * 0,05  |                | <b>4,40 A</b>   |
| wymagana pojemność akumulatorów "dozór CZS"  | prąd dozorowy * czas buforowania "dozór"                           |                | <b>35,87 Ah</b> |
| wymagana pojemność akumulatorów "alarm"  | prąd dozorowy CZS* czas buforowania "dozór CZS"                    |                | <b>0,00 Ah</b>  |
| wymagana pojemność akumulatorów - suma   | prąd alarmowy * czas buforowania "alarm"                           |                | <b>0,95 Ah</b>  |
| dostępny prąd alarmowy   | ("dozór" + "dozór CZS" + "alarm")                                  |                | <b>36,82 Ah</b> |
| dostępny prąd dozorowy, buforowany   | maks. prąd wyjściowy - prąd alarmowy                               |                | <b>5,11 A</b>   |
| dostępny prąd dozorowy, niebuforowany  | (efekt. poj. akumul. - wymagana pojem. akumul.) / czas buforowania |                | <b>0,71 A</b>   |
| maks. wartość przy pomiarze prądu akumulat. Zasilacz B8-PSU - uwzględniony w prądzie pomiarowym przez oprogramowanie | maks. prąd wyjściowy - prąd dozoru. - min. prąd ładowania          |                | <b>2,10 A</b>   |
| prąd dozorowy przy pomiarze prądu akumulat. Zasilacz B8-PSU - uwzględniony w prądzie pomiarowym przez oprogramowanie |  |                | <b>-- mV</b>    |
| maks. prąd rezerwy   | (pojemność akumulatorów - pojemność aku "alarm") / prąd dozorowy   |                | <b>-- mV</b>    |
|  |  |                | <b>174,73 h</b> |
| Czas buforowania ("dozór"+"alarm")   | efekt. pojemność akumulat. > wymagana pojemność akumulat.          |                | <b>OK</b>       |
| Ładowanie akumulat. >80% poj. w 24 h   | (maks. prąd wyjściowy - prąd dozorowy) > min. prąd ładowania       |                | <b>OK</b>       |
| Obciążenie zasilacza   | (prąd alarmowy < maks. prąd zasilacza)                             |                | <b>OK</b>       |