

# Dekodowanie charakterystyki i parametrów zasilacza

Nazwa modelu zasilacza zawiera oznaczenia kodowe, które służą do identyfikacji jego charakterystyki oraz parametrów elektrycznych.

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧  
V A 30 - A35 - 084V - 2 B 2 - IP54

| Nr | Charakterystyka                                                                                                                                                                                  | Kod charakterystyki                                                               | Wartość znamionowa<br>(zakres tolerancji) |                                                     |                        |                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| ①  | Seria                                                                                                                                                                                            | A                                                                                 | Źródło prądowe                            |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | B                                                                                 | Źródło napięciowe                         |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | C                                                                                 | Źródło prądowe z kompensacją termiczną    |                                                     |                        |                         |
| ②  | Moc wyjściowa                                                                                                                                                                                    | Wartość liczbowa mocy wyjściowej wyrażona w watach, zgodnie z przykładem.         |                                           |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 30                                                                                | 30W ± 10%                                 |                                                     |                        |                         |
| ③  | Prąd wyjściowy znamionowy<br>(źródło prądowe),<br>maksymalny prąd obciążenia<br>(źródło napięciowe)                                                                                              | Wartość liczbowa prądu wyjściowego wyrażona w miliamperach, zgodnie z przykładem. |                                           |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | A35                                                                               | 350 mA ±5%                                |                                                     |                        |                         |
| ④  | Maksymalne napięcie wyjściowe<br>(źródło prądowe),<br>znamionowe napięcie wyjściowe<br>(źródło napięciowe)                                                                                       | Wartość liczbowa napięcia wyjściowego wyrażona w woltach, zgodnie z przykładem.   |                                           |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 084V                                                                              | 84V (woltów)                              |                                                     |                        |                         |
| ⑤  | Tętnienia wyjściowe                                                                                                                                                                              |                                                                                   | dla źródeł prądowych:                     | dla źródeł napięciowych:                            |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                 | ≤ 1%                                      | ≤ 50 mV                                             |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                 | ≤ 2%                                      | ≤ 100 mV                                            |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                 | ≤ 3%                                      | ≤ 150 mV                                            |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                 | ≤ 4%                                      | ≤ 200 mV                                            |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                 | ≤ 5%                                      | ≤ 250 mV                                            |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                 | ≤ 10%                                     | ≤ 300 mV                                            |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                 | ≤ 20%                                     | ≤ 400 mV                                            |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                 | ≤ 30%                                     | ≤ 500 mV                                            |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 9                                                                                 | nie dotyczy                               | nie dotyczy                                         |                        |                         |
| ⑥  | Współczynnik mocy                                                                                                                                                                                | 9                                                                                 | ≥ 0.99                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                 | ≥ 0.98                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                 | ≥ 0.97                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                 | ≥ 0.96                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                 | ≥ 0.95                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                 | ≥ 0.94                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                 | ≥ 0.93                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                 | ≥ 0.92                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                 | ≥ 0.91                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | B                                                                                 | ≥ 0.90                                    |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | C                                                                                 | ≥ 0.8                                     |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | H                                                                                 | nie dotyczy                               |                                                     |                        |                         |
| ⑦  | - obecność izolacji galwanicznej,<br><br>- obecność zabezpieczenia<br>przed przegrzaniem,<br><br>- obecność przewodu<br>ochronnego (uziemiającego),<br><br>- znamionowe napięcie<br>wejściowe AC | Obecność izolacji galwanicznej                                                    |                                           | Obecność<br>zabezpieczenia<br>przed<br>przegrzaniem | Obecność<br>uziemienia | Napięcie znamionowe     |
|    |                                                                                                                                                                                                  | +                                                                                 | -                                         |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                 | A                                         | -                                                   | -                      | 220 V (230 V), 50/60 Hz |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                 | B                                         | -                                                   | +                      | 220 V (230 V), 50/60 Hz |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                 | C                                         | +                                                   | -                      | 220 V (230 V), 50/60 Hz |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                 | E                                         | +                                                   | +                      | 220 V (230 V), 50/60 Hz |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 5                                                                                 | H                                         | -                                                   | -                      | 120 V, 60 Hz            |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                 | K                                         | -                                                   | +                      | 120 V, 60 Hz            |
|    |                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                 | M                                         | +                                                   | -                      | 120 V, 60 Hz            |
| 8  | P                                                                                                                                                                                                | +                                                                                 | +                                         | 120 V, 60 Hz                                        |                        |                         |
| ⑧  | Stopień ochrony                                                                                                                                                                                  | Wartość liczbowa stopnia ochrony obudowy (IP), zgodnie z przykładem.              |                                           |                                                     |                        |                         |
|    |                                                                                                                                                                                                  | IP54                                                                              |                                           | IP54                                                |                        |                         |

Zasilacze (drivery) są produkowane zgodnie z indywidualną specyfikacją techniczną klienta.

W sprawach technicznych prosimy o kontakt:

Strona internetowa: [turbiconix.pl](http://turbiconix.pl)

Email: [team@turbiconix.pl](mailto:team@turbiconix.pl)

Telefon: +48 573 085 400

**Turbiconix**