

## RefDes podľa IEC/EN 81346-2 pre DPS (s praktickými poznámkami)

| RefDes | Popis (slovensky)                       | Poznámka / príklady   |
|--------|---|---|
| A      | Zostava, modul                          | Používa sa pre celé moduly alebo podsystémy (napr. DC-DC modul) |
| B      | Batéria, merací alebo ochranný prístroj | Batéria, článok, merač  |
| C      | Kondenzátor                             | Pevné aj nastaviteľné kondenzátory                              |
| D      | Dióda (vrátane LED)                     | LED, fotodiódy, usmerňovače, Zener                              |
| E      | Elektrický prvok – všeobecný            | Používa sa zriedka, keď iné nepasuje                            |
| F      | Poistka                                 | Tavné poistky, PTC resetovateľné poistky                        |
| G      | Generátor, zdroj signálu                | Oscilátor, generátor impulzov                                   |
| H      | Výhrevný prvok, žiarovka, displej       | Žiarovka, 7-seg LED displej, žeraviace prvky                    |
| K      | Relé, stykač                            | Relé, reed relé   |
| L      | Cievka, induktor                        | Cievky, tlmičky, transformátorové vinutia                       |
| M      | Motor                                   | DC, krokové, servomotory  |
| N      | Sieťový prvok, uzol                     | Používa sa skôr vo veľkých systémoch                            |
| P      | Zdroj napájania                         | Sieťový zdroj, modul PSU  |
| Q      | Polovodičový prvok                      | Tranzistory, MOSFETy, IGBT, tyristory                           |
| R      | Rezistor                                | Rezistory, potenciometre, trimre                                |
| S      | Spínač, prepínač                        | Tlačidlá, DIP prepínače, jazýčkové spínače                      |
| T      | Transformátor                           | Samostatný transformátor  |
| U      | Integrovaný obvod                       | IC, regulátory, optočleny ako puzdro                            |
| V      | Elektrónka, vákuová trubica             | Dnes prakticky nepoužívané na DPS                               |
| X      | Konektor, svorka, päťica                | Header, konektory, svorkovnice, zásuvky                         |
| Y      | Snímač, prevodník, kryštál, piezo       | Senzory (teplota, Hall), kryštály, rezonátory                   |
| Z      | Ochranný prvok                          | Varistor, bleskoistka, supresor                                 |
| ME     | Mechanická časť                         | Chladiče, držiaky, plechy                                       |
| MH     | Montážny materiál                       | Skrutky, podložky, dištančné stupičky                           |