

# Číslicové integrované obvody

## Řada DTL

2  
2.4

Rozsah teplot  $-25$  až  $+85$  °C  
Spolehlivostní řada S s intenzitou poruch  $\lambda_p \leq 10^{-5} h^{-1}$

A — Perspektivní výrobek  
B — Neperspektivní výrobek  
V — Vývoj ukončen  
U — Ukončení výroby  
Z — Zakázkový obvod

X — Prozatímní typový znak  
I — Určeno jednomu odběrateli  
S — Dovoz v rámci specializace  
P — Dovoz v připravované specializaci  
O — Ostatní dovoz  
E — Určeno pro export

| TŘÍDA | TYP | POPIS FUNKCE | KÓD | DOD. | ANALOG | POZN. |
|-------|-----|--------------|-----|------|--------|-------|
|-------|-----|--------------|-----|------|--------|-------|

### 2.4.1 Logické členy

|         |                                                   |   |   |         |
|---------|---------------------------------------------------|---|---|---------|
| MZH 115 | Čtveřice dvouvstupých logických členů NAND;DIL-16 | A | T | FZH 115 |
| MZH 145 | Dvojice pětivstupých výkonových členů NAND;DIL-16 | A | T | FZH 145 |
| MZH 165 | Čtveřice převodníků z úrovně DTL na TTL;DIL-16    | A | T | FZH 165 |
| MZH 185 | Čtveřice převodníků z úrovně TTL na DTL;DIL-16    | A | T | FZH 185 |

### 2.4.2 Klopné obvody

|         |                                    |   |   |         |
|---------|------------------------------------|---|---|---------|
| MZJ 115 | Bistabilní klopný obvod J-K;DIL-16 | A | T | FZJ 115 |
| MZK 105 | Monostabilní multivibrátor;DIL-16  | A | T | FZK 105 |

### 2.4.3 Spolehlivostní řada DTL

|          |                                                   |   |   |         |
|----------|---------------------------------------------------|---|---|---------|
| MZH 115S | Čtveřice dvouvstupých logických členů NAND;DIL-16 | A | T | FZH 115 |
| MZH 145S | Dvojice pětivstupých výkonových členů NAND;DIL-16 | A | T | FZH 145 |
| MZH 165S | Čtveřice převodníků z úrovně DTL na TTL;DIL-16    | A | T | FZH 165 |
| MZH 185S | Čtveřice převodníků z úrovně TTL na DTL;DIL-16    | A | T | FZH 185 |
| MZJ 115S | Bistabilní klopný obvod J-K;DIL-16                | A | T | FZJ 115 |
| MZK 105S | Monostabilní multivibrátor;DIL-16                 | A | T | FZK 105 |