

ProDrive ELS-85AT**Quantum****3,5"****IDE**

| Pojemność | Dysk niesformatowany | Format (512B na sektor) |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| całkowita [MB] | | 81,10 |
| powierzchni [MB] | | log. 0,083 |
| cylindra [MB] | | log. 8,11 |
| ścieżki [B] | | log. 8704 |

| Wymiary zewnętrzne i ciężar | |
|-----------------------------|-------|
| wysokość [mm] | 25,4 |
| szerokość [mm] | 101,6 |
| głębokość [mm] | 146,1 |
| ciężar [kg] | |

| Organizacja | Fizyczna | Logiczna |
|---------------|----------|----------|
| dysków | 5 | 5 |
| cylindrów | 977 | 977 |
| głowic danych | 10 | 10 |
| głowic serwo | 0 | 0 |
| suma sektorów | 166090 | 166090 |
| sekt/ścieżkę | 17 | 17 |

| Opóźnienia [ms] | |
|-----------------|-----|
| Średnio | 17 |
| R/W | |
| TR/TR | 5,5 |
| Max | 33 |
| Latency | 8,2 |
| Overhead | |

| Dop. temp. | Pracy | Spocz. |
|------------|----------|------------|
| [°C] | 5 ... 55 | -40 ... 60 |

| Dopuszczalne przeciąż. grawit [G] | |
|-----------------------------------|----|
| Dysk zaparkowany | 70 |
| Praca bez błędów | 6 |
| Błędy korygowalne | 10 |

| Wrt pre. | Re-wrt curr | Land. zone | CMOS-typ |
|----------|-------------|------------|----------|
| 0 | 0 | 977 | user |

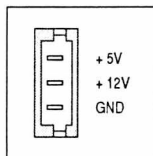
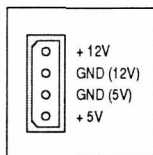
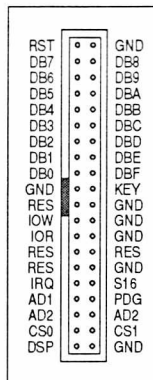
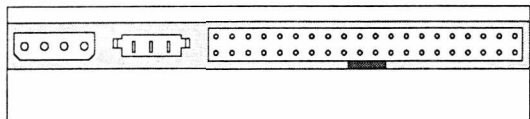
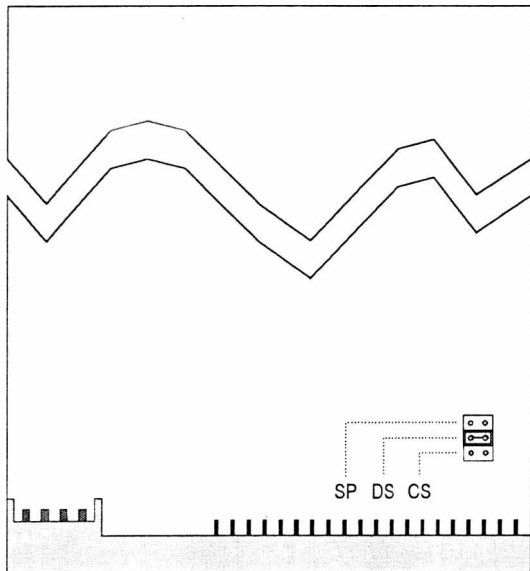
| Poj. zapas. | ZBR |
|-------------|-----|
| | |

| Prędkość transmisji [MB/s] | |
|----------------------------|------|
| Dysk <-> Bufor | 2,65 |
| Bufor <-> Host | 4 |

| Niezawodność | | | | Błędy (xx ->1 na Exx) | | |
|---------------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----|-----|
| MTBF [*1000h] | MTTR [min] | CDL [lata] | ON/OFF [*1000] | RER | UER | SER |
| 250 | 30 | | 40 | | | |

| | |
|-----------------------|----------|
| Bufor dysku [kB] | 32 |
| Prędkość obr. [1/min] | |
| Sytem kodowania | (2,7)RLL |
| Gęstość zapisu [TPI] | |
| Pozycjoner | |
| Start / Stop [s] | 16 |
| Poz. hał. [dBA @ 1m] | 41 |

| | Typowy | R/W | Seek | Max | Spin-up | Idle | Stand-by | Sleep |
|----------------|--------|-------|-------|-----|---------|------|----------|-------|
| pobór mocy [W] | | 3,500 | 3,800 | | | | 1,100 | |
| linia +12V [A] | | 0,220 | 0,230 | | | | 0,200 | |
| linia +5V [A] | | 0,230 | 0,220 | | | | 0,150 | |



| | | | |
|----|--|----|--|
| DS | | SP | Drugi z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Slave) |
| DS | | SP | Stan zabroniony |
| DS | | SP | Jedyny dysk w systemie (Master, No Slave) |
| DS | | SP | Pierwszy z dysków w połączeniu łańcuchowym (Dual Drive Master) |

| | | |
|----|--|--|
| CS | | Zarezerwowana do późniejszego wykorzystania (Reserved) |
|----|--|--|