

**ST-3491A****Seagate****3,5"****IDE**

| Pojemność        | Dysk niesformatowany | Format (512B na sektor) |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| całkowita [MB]   |                      | 408,2                   |
| powierzchni [MB] |                      |                         |
| cylindra [MB]    |                      |                         |
| ścieżki [B]      |                      |                         |

| Wymiary zewnętrzne i ciężar |       |
|-----------------------------|-------|
| wysokość [mm]               | 25,4  |
| szerokość [mm]              | 102,1 |
| głębokość [mm]              | 146,6 |
| ciężar [kg]                 | 0,59  |

| Organizacja   | Fizyczna | Logiczna |
|---------------|----------|----------|
| dysków        | 2        | 8        |
| cylindrów     |          | 899      |
| głowic danych | 4        | 15       |
| głowic serwo  |          |          |
| suma sektorów | 836070   |          |
| sekt/ścieżkę  |          | 62       |

| Opóźnienia [ms] |      |
|-----------------|------|
| Średnio         | 15   |
| R/W             |      |
| TR/TR           | 5    |
| Max             | 34   |
| Latency         | 7,87 |
| Overhead        |      |

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

| Dopuszczalne przeciąż. grawit [G] |    |
|-----------------------------------|----|
| Dysk zaparkowany                  | 75 |
| Praca bez błędów                  | 2  |
| Błędy korygowalne                 | 10 |

| Wrt pre. | Re-wrt curr | Land. zone | CMOS-typ |
|----------|-------------|------------|----------|
| n/d      | n/d         | auto       | user     |

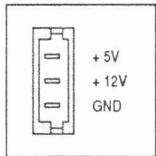
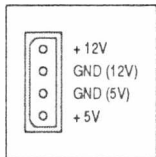
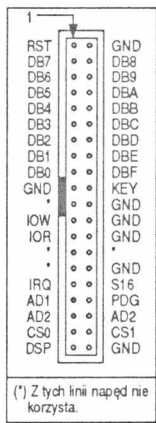
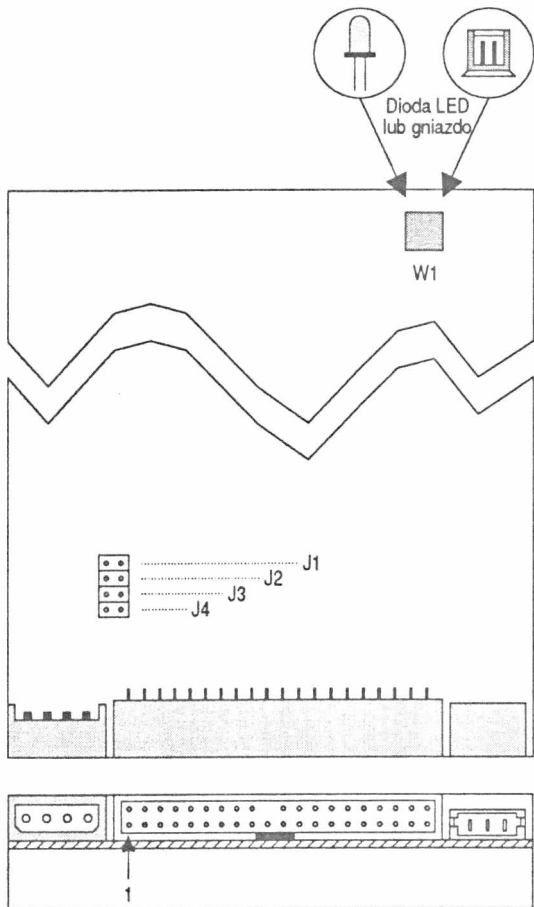
| Poj. zapas. | ZBR |
|-------------|-----|
|             |     |

| Prędkość transmisji [MB/s] |            |
|----------------------------|------------|
| Dysk <-> Bufor             | 2,33 ... 4 |
| Bufor <-> Host             | 11,1       |

| Nieawodność   |            |            |                | Błędy (xx ->1 na Exx) |     |     |
|---------------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----|-----|
| MTBF [*1000h] | MTTR [min] | CDL [lata] | ON/OFF [*1000] | RER                   | UER | SER |
| 300           | 30         | 5          | 40             |                       | 13  |     |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Bufor dysku [kB]      | 120        |
| Prędkość obr. [1/min] | 3811       |
| Sytem kodowania       | (1,7)RLL   |
| Gęstość zapisu [TPI]  | 3081       |
| Pozycjoner            | Voice Coil |
| Start / Stop [s]      | 10/9       |
| Poz. hał. [dBA @ 1m]  | 33         |

|                | Typowy | R/W   | Seek  | Max | Spin-up | Idle  | Stand-by | Sleep |
|----------------|--------|-------|-------|-----|---------|-------|----------|-------|
| potór mocy [W] |        | 3,200 | 4,400 |     |         | 1,800 | 0,640    | 0,570 |
| linia +12V [A] |        | 0,150 | 0,290 |     | 1,200   | 0,115 | 0,020    | 0,020 |
| linia +5V [A]  |        | 0,280 | 0,180 |     | 0,300   | 0,080 | 0,080    | 0,065 |



|                                                                                                     |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>J4, J3, J2, J1   | Jedyny dysk w systemie (Single Drive) lub pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Master), jeżeli drugi dysk jest zgodny ze specyfikacją ATA |
| <br>J4, J3, J2, J1 | Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Master), jeżeli drugi dysk nie jest zgodny ze specyfikacją ATA                                       |
| <br>J4, J3, J2, J1 | Pierwszy dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Master), drugi dysk nie korzysta z sygnału -DASP                                                     |
| <br>J4, J3, J2, J1 | Drugi dysk w systemie dwudyskowym (Dual Drive Slave)                                                                                                  |
| <br>J4, J3, J2, J1 | Wybór Master/Slave dokonywany jest przez magistralę (Cable select).                                                                                   |
| <br>J4, J3, J2, J1 | Test napędu - układ zarezerwowany przez producenta.                                                                                                   |