

ST-2274A

Seagate

5,25"

IDE

| Pojemność        | Dysk niesformatowany | Format (512B na sektor) |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| całkowita [MB]   | 261,3                | 230,31                  |
| powierzchni [MB] |                      | fiz. 0,13               |
| cyindra [MB]     |                      | fiz. 46,06              |
| ścieżki [B]      |                      | log. 27648              |

| Wymiary zewnętrzne i ciężar |        |
|-----------------------------|--------|
| wysokość [mm]               | 41,28  |
| szerokość [mm]              | 146,05 |
| głębokość [mm]              | 203,2  |
| ciężar [kg]                 | 1,9    |

| Organizacja   | Fizyczna | Logiczna |
|---------------|----------|----------|
| dysków        | 3        | 8        |
| cyldrów       | 1747     | 536      |
| głowic danych | 5        | 16       |
| głowic serwo  | 1        | 0        |
| suma sektorów |          | 471680   |
| sekt/ścieżkę  | 54       | 55       |

| Opóźnienia [ms] |      |
|-----------------|------|
| Średnio         | 16   |
| R/W             |      |
| TR/TR           | 3    |
| Max             | 33   |
| Latency         | 8,33 |
| Overhead        |      |

| Dop. temp. | Pracy     | Spocz.     |
|------------|-----------|------------|
| [°C]       | 10 ... 50 | -10 ... 54 |

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

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

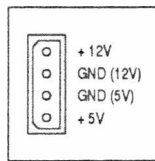
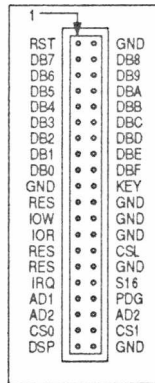
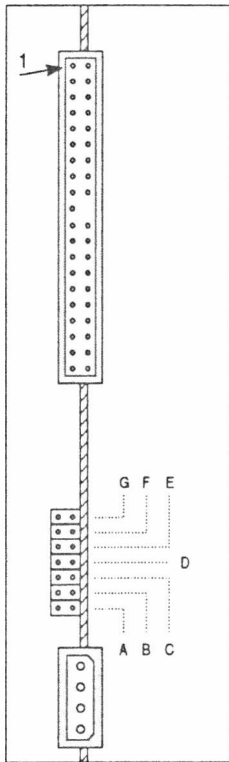
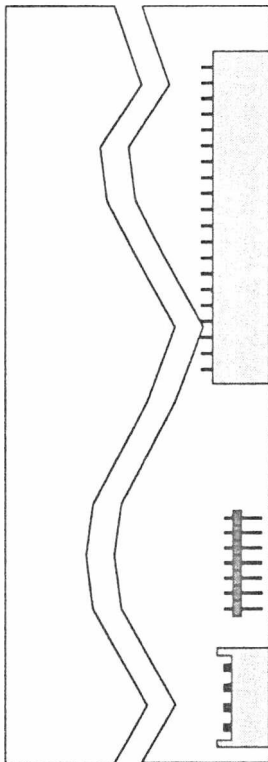
| Poj. zapas. | ZBR |
|-------------|-----|
|             |     |























| Prędkość transmisji [MB/s] |      |
|----------------------------|------|
| Dysk <-> Bufor             | 1,88 |
| Bufor <-> Host             |      |

| Niezwadność   |            |            |                | Błędy (xx ->1 na Exx) |     |     |
|---------------|------------|------------|----------------|-----------------------|-----|-----|
| MTBF [*1000h] | MTTR [min] | CDL [lata] | ON/OFF [*1000] | RER                   | UER | SER |
| 100           |            |            |                | 10                    | 12  | 6   |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Bufor dysku [kB]      | 32         |
| Prędkość obr. [1/min] | 3600       |
| Sytem kodowania       | RLL        |
| Gęstość zapisu [TPI]  | 1459       |
| Pozycjoner            | Voice Coil |
| Start / Stop [s]      |            |
| Poz. hał. [dBA @ 1m]  |            |

|                | Typowy | R/W | Seek | Max    | Spin-up | Idle   | Stand-by | Sleep |
|----------------|--------|-----|------|--------|---------|--------|----------|-------|
| potór mocy [W] | 15,000 |     |      | 59,000 |         | 16,000 |          |       |
| linia +12V [A] | 0,950  |     |      | 4,500  |         |        |          |       |
| linia +5V [A]  | 0,750  |     |      |        | 1,000   |        |          |       |



|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    | Położenie zarezerwowane do wykorzystania przez producenta.                                                                |
|  |  | Konfiguracja 'Slave'; silnik dysku startuje w 20 sekund po uruchomieniu jednostki 'Master'.                               |
|  |  | Konfiguracja 'Slave' jednak dysk startuje natychmiast.                                                                    |
|  |  | Konfiguracja 'Master' połączona z natychmiastowym startem silnika.                                                        |
|  |  | Praca w trybie fizycznym, adresowanie naturalne (Native Mode).                                                            |
|  |  | Praca w trybie logicznym (Translate Mode); pojemność zapasowa: jeden sektor na ścieżce.                                   |
|  |  | Praca w trybie logicznym (Translate Mode); brak pojemności zapasowej.                                                     |
|  |  | Położenie zarezerwowane do użytku producenta.                                                                             |
|  |  | W systemie brak jest drugiego dysku (No Slave Present). Stan tej zwory brany jest pod uwagę wyłącznie w jednostce Master. |
|  |  | W systemie obecny jest drugi dysk (Slave Present).                                                                        |
|  |  | Zarezerwowany do wyłącznego użytku producenta. Niektóre modele mogą być pozbawione tych zwor.                             |