

ProDrive 170AT

Quantum

3,5"

IDE

| <i>Pojemność</i>        | <i>Dysk niesformatowany</i> | <i>Format (512B na sektor)</i> |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <i>całkowita [MB]</i>   |                             | 160,71                         |
| <i>powierzchni [MB]</i> |                             | fiz. 0,17                      |
| <i>cylindra [MB]</i>    |                             | log. 16,07                     |
| <i>ścieżki [B]</i>      |                             | log. 17408                     |

| <i>Wymiary zewnętrzne i ciężar</i> |       |
|------------------------------------|-------|
| <i>wysokość [mm]</i>               | 20,6  |
| <i>szerokość [mm]</i>              | 101,6 |
| <i>głębokość [mm]</i>              | 146,1 |
| <i>ciężar [kg]</i>                 |       |

| <i>Organizacja</i>   | <i>Fizyczna</i> | <i>Logiczna</i> |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| <i>dysków</i>        | 4               | 5               |
| <i>cylindrów</i>     | 1123            | 968             |
| <i>głowic danych</i> | 7               | 10              |
| <i>głowic serwo</i>  | 1               | 0               |
| <i>suma sektorów</i> | 329134          | 329120          |
| <i>sekt/ścieżkę</i>  |                 | 34              |

| <i>Opóźnienia [ms]</i> |     |
|------------------------|-----|
| <i>Średnio</i>         | 15  |
| <i>R/W</i>             |     |
| <i>TR/TR</i>           | 4   |
| <i>Max</i>             | 27  |
| <i>Latency</i>         | 8,3 |
| <i>Overhead</i>        |     |

| <i>Dop. temp.</i> | <i>Pracy</i> | <i>Spocz.</i> |
|-------------------|--------------|---------------|
| <i>[°C]</i>       | 4 ... 50     | -40 ... 60    |

| <i>Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]</i> |    |
|------------------------------------------|----|
| <i>Dysk zaparkowany</i>                  | 60 |
| <i>Praca bez błędów</i>                  | 6  |
| <i>Błędy korygowalne</i>                 | 10 |

| <i>Wrt pre.</i> | <i>Re-wrt curr</i> | <i>Land. zone</i> | <i>CMOS-typ</i> |
|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 0               | 0                  | 968               | user            |

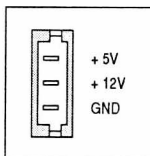
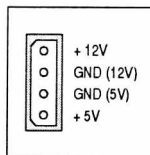
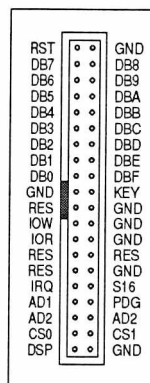
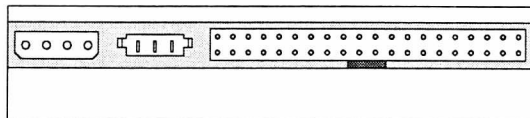
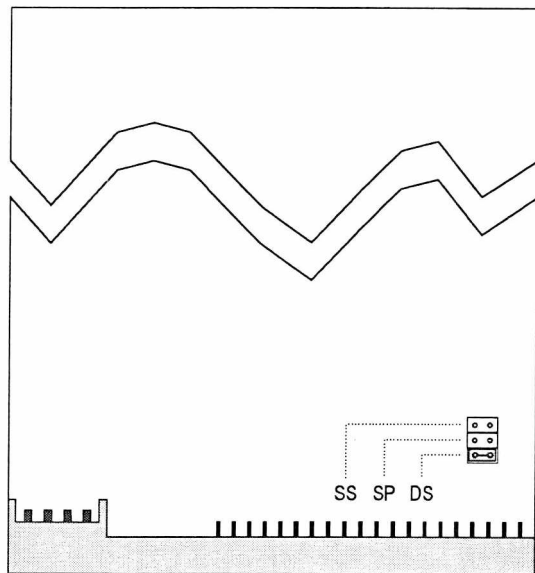
| <i>Poj. zapas.</i> | <i>ZBR</i> |
|--------------------|------------|
|                    |            |

| <i>Prędkość transmisji [MB/s]</i> |      |
|-----------------------------------|------|
| <i>Dysk &lt;-&gt; Bufor</i>       | 1,67 |
| <i>Bufor &lt;-&gt; Host</i>       | 4    |

| <i>Niezawodność</i>  |                   |                   |                       | <i>Błędy (xx -&gt;1 na Exx)</i> |            |            |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|------------|
| <i>MTBF [*1000h]</i> | <i>MTTR [min]</i> | <i>CDL [lata]</i> | <i>ON/OFF [*1000]</i> | <i>RER</i>                      | <i>UER</i> | <i>SER</i> |
| 50                   | 30                |                   | 10                    |                                 |            |            |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <i>Bufor dysku [kB]</i>      | 56       |
| <i>Prędkość obr. [1/min]</i> | 3605     |
| <i>Sytem kodowania</i>       | (1,7)RLL |
| <i>Gęstość zapisu [TPI]</i>  | 1414     |
| <i>Pozycjoner</i>            |          |
| <i>Start / Stop [s]</i>      | 20       |
| <i>Poz. hał. [dBA @ 1m]</i>  | 45       |

|                       | <i>Typowy</i> | <i>R/W</i> | <i>Seek</i> | <i>Max</i> | <i>Spin-up</i> | <i>Idle</i> | <i>Stand-by</i> | <i>Sleep</i> |
|-----------------------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|
| <i>pobór mocy [W]</i> | 12,000        |            |             |            |                | 11,400      |                 |              |
| <i>linia +12V [A]</i> |               |            |             |            |                |             |                 |              |
| <i>linia +5V [A]</i>  |               |            |             |            |                |             |                 |              |



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

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