

ST-1090N

Seagate

3,5"

SCSI

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]	85,8	75,3
powierzchni [MB]		
cyindra [MB]		
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	
szerokość [mm]	
głębokość [mm]	
ciężar [kg]	

Geometria napędu	
dysków	3
cyldrów	1068
głowic danych	5
głowic serwo	
suma sektorów	
sekt/ścieżkę	29

Opóźnienia [ms]	
Średnio	15
R/W	
TR/TR	4
Max	
Latency	
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]		

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

Poj. zapas.	
ZBR	

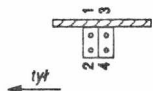
Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1
Szyna SCSI: sync / (async)	

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
70						

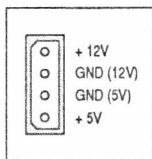
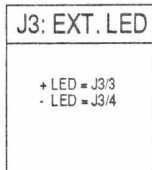
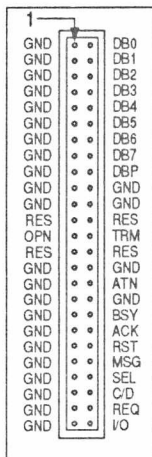
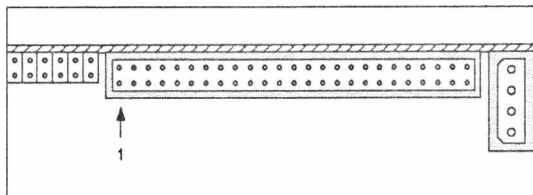
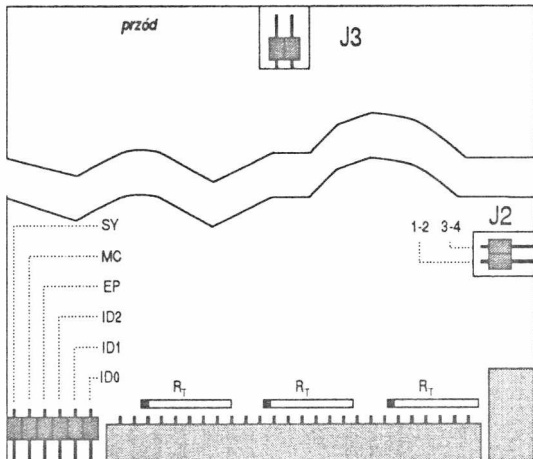
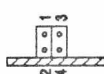
Bufor dysku [kB]	32 (64 opcja)
Prędkość obr. [1/min]	3600
Sytem kodowania	RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1350
Pozycjoner	Voice Coil
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]	11,000			33,750				
linia +12V [A]	0,700			2,500				
linia +5V [A]	0,400			0,750				

Widok z boku na J2



Widok z przodu na J3



<b>SY</b>		Punkty doprowadzające sygnał synchronizacyjny (zwarłe jeżeli dysk nie korzysta z tej opcji).
-----------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------

<b>MC</b>		Natychmiastowy start silnika.	<b>MC</b>		Silnik startuje na rozkaz.
<b>EP</b>		Praca bez kontroli parzystości.	<b>EP</b>		Praca z kontrolą parzystości.

<b>J2</b>		
	4	Dysk zasila linię TERMPWR.
	4	Pakiety R-T zasilane są poprzez linię TERMPWR.
	4	Dysk zasila zarówno pakiet R-T jak i linię TERMPWR.
	4	Dysk sam zasila pakiety R-T.

ID2 ID1 ID0								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7
<p><b>Uwaga:</b> Do ustawiania adresu SCSI-ID należy używać albo zestawu A0-A2 albo też zwor alternatywnych AA0-AA2 (nigdy obydwu!).</p>								