ProDrive LPS-80S	Quantum	3,5"	SCSI-2 Fast

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		81,88
powierzchni [MB]		
cylindra [MB]		
ścieżki [B]		

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

Geometria napędu	
dysków	
cylindrów	
głowic danych	
głowic serwo	
suma sektorów	167680
sekt/ścieżkę	

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

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[ºC]	5 ... 55	-40 ... 60

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

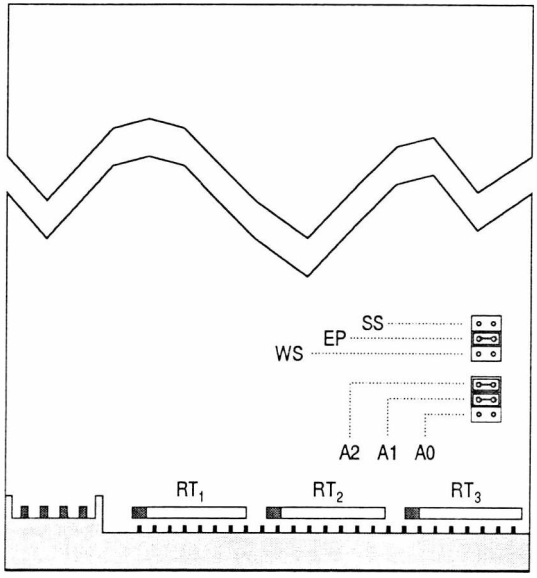
Poj. zapas.	
ZBR	

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

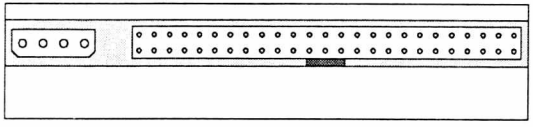
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER

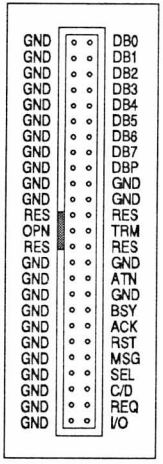
	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]								
linia +12V [A]								
linia +5V [A]								

Bufor dysku [kB]	
Prędkość obr. [1/min]	
Sytem kodowania	
Gęstość zapisu [TPI]	
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	
Poz. hał. [dBA @ 1m]	

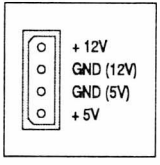


RT_1 - RT_3 : Rezystory obciążenia końców linii magistrali SCSI





WS		Dysk czeka na rozkaz UNIT/START (wysyłany przez INIT) co zmniejsza przeciążenia przy rozruchu systemów wielodyskowych.
WS		Natychmiastowy start silnika dysku po doprowadzeniu napięć zasilających.
EP		Enable Parity: Napęd wytwarza i ocenia sygnał kontroli parzystości (DBP).
EP		Napęd ani nie wytwarza ani nie kontroluje sygnału DBP.
SS		(Self Seek Test): Dysk wykonuje program samokontrolny. Zwora zarezerwowana do wyłącznego wykorzystania przez producenta.
SS		Normalna praca dysku.



A2 A1 A0								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7