

ProDrive ELS-127S**Quantum****3,5"****SCSI**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		122,06
powierzchni [MB]		0,13
cylindra [MB]		7,63
ścieżki [B]		8704

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

Geometria napędu	
dysków	2
cylindrów	1528
główek danych	3
główek serwo	
suma sektorów	250020
sekt/ścieżkę	17

Opóźnienia [ms]	
Srednio	17
R/W	
TR/TR	5,5
Max	33
Latency	8,2
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	0 ... 50	-40 ... 65

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	70
Praca bez błędów	6
Błędy korygowalne	10

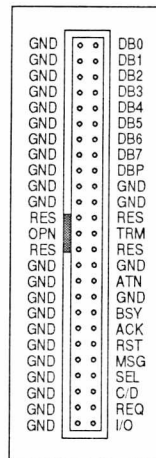
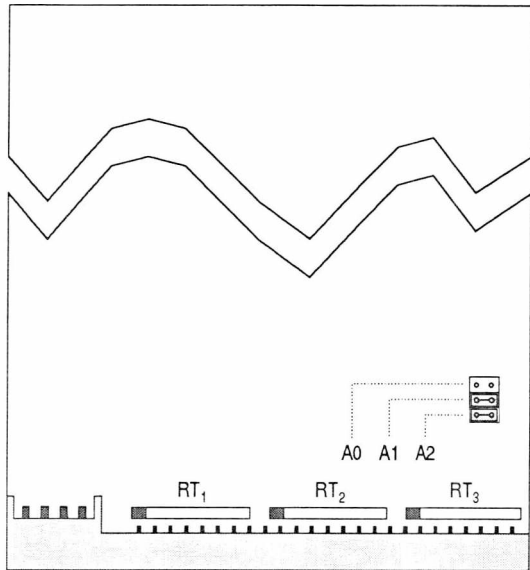
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	2,65
Szyna SCSI: sync / (async)	4

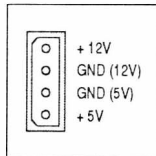
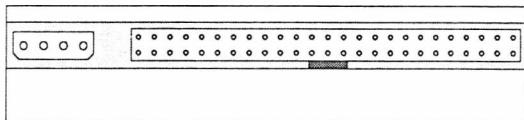
Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
250	30		40			

Bufor dysku [kB]	32
Prędkość obr. [1/min]	3633
Sytem kodowania	(1,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1800
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	7
Poz. hał. [dBA @ 1m]	39

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]								
linia +12V [A]		0,220	0,230			0,210	0,200	
linia +5V [A]		0,230	0,220			0,210	0,140	



RT₁ - RT₃ : Rezystory obciążenia końców linii magistrali SCSI



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