Wykonanie modułowe



PSL1M 010...



PSL1M 033 12
PSL1M 036 24

Kod zamówienia	Znamion. napięcie wyj.	Znamion. prąd wyj.	Moc wyj.	Ilość w opak.	Masa
	[V]	[A]	[W]	szt.	[kg]
Jednofazowe.					
PSL1M 010 12	12VDC	0,83	10	1	0,144
PSL1M 024 12		2	24	1	0,177
PSL1M 033 12		2,75	33	1	0,248
PSL1M 054 12		4,5	54	1	0,311
PSL1M 072 12		6	72	1	0,443
PSL1M 010 24	24VDC	0,42	10	1	0,114
PSL1M 024 24		1	24	1	0,177
PSL1M 036 24		1,5	36	1	0,248
PSL1M 060 24		2,5	60	1	0,311
PSL1M 100 24		4,2	100	1	0,443

Charakterystyka ogólna
Zasilacze impulsowe służą do zmiany napięcia wejściowego AC na napięcie wyjściowe DC.
Ten typ zasilaczy używany jest w automatyce przemysłowej jak i w układach zasilania budynków.
Zasilacze wyposażone są w technologię oferującą bardzo wysoką sprawność w ekstremalnie kompaktowym rozmiarze. Wymiary zasilaczy pozwalają na ich zastosowanie w szafach zasilających stosowanych w automatyce budynków jak i w automatyce przemysłowej. Szeroki zakres wyboru napięć i prądów wyjściowych zapewnia możliwość zastosowania zasilaczy w najbardziej popularnych urządzeniach elektromechanicznych i elektronicznych

Zabezpieczenia:
– zwarciowe
– przeciążeniowe
– filtr przeciwprzepięciowy na wejściu napięciowym.

Wskaźniki (czerwony i zielony):
– LED dla zbyt niskiego napięcia
– LED dla włączonego zasilania.

Charakterystyka robocza
– znamionowe napięcie zasilania: 100-240VAC
– znamionowe napięcie wyjściowe: 12VDC (PSL1M...12) / 24VDC (PSL1M...24)
– częstotliwość sieci: 50/60Hz
– regulacja napięcia wyjściowego przy użyciu potencjometru umieszczonego na panelu przednim
– wysoka sprawność (do 89%)
– montaż na szynie DIN 35mm (IEC/EN 60715)
– zaciski śrubowe
– obudowa modułowa według DIN 43880; ilość modułów:
  1 dla PSL1M 010...
  2 dla PSL1M 024...
  3 dla PSL1M 033 12 i PSL1M 036 24
  4 dla PSL1M 054 12 i PSL1M 060 24
  5 dla PSL1M 072 12 i PSL1M 100 24
– stopień ochrony na zaciskach: IP20.

Certyfikaty i zgodności
Uzyskane certyfikaty: cULus, EAC.
Zgodne z normami: IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 nr 107.1.