

Popis produktu:

Jednotka PSU slouží jako galvanicky oddělený napájecí zdroj 5V DC/DC pro napájení zásuvných jednotek řídicích systémů drážních vozidel. Je konstrukčně řešena jako zásuvná jednotka do 19" skříňi typu RACK. Čelní panel obsahuje spínač a LED diody pro signalizaci přítomnosti napětí nebo poruchových stavů. Je dodáván ve dvou výkonových variantách.



Technické parametry:

Typové označení	PSU	PSU/A
Vstupní napětí	16,8 V až 30 V DC	
Výstupní napětí	5 V DC	
Výstupní výkon	50 W	25 W
Ochrana proti zkratu	Ano	
Typ pojistky	SMD nevratná LITTELFUSE 0448010	SMD nevratná LITTELFUSE 0449005
Jmenovitý proud	10 A	5 A
Rychlost reakce	V – velmi rychlá	
Konstrukce dle	ČSN EN 50155	
Teplota okolí	T2	
Teplota okolí skladovací	-40 °C až +70 °C	
Vlhkost	Dle požadavků normy	
Rázy a vibrace	Kategorie 1, třída B	
Tolerance napájecího napětí	0,7 U _n až 1,25 U _n , přerušení napájecího napětí S1	
Izolační odpor	Dle požadavků normy	
Elektrická pevnost	Mezi živými částmi a kostrou 500 V	
Klimatická odolnost	Dle požadavků normy	
Krytí	IP00	
Montážní poloha	K zabudování do skříňe 19", výška 3U, typu RACK	
Rozměry	129 x 30 x 190 mm (v x š x h)	
Hmotnost	0,53 kg	0,5 kg

*Kvalita výroby je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2010.
Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.*