

Univerzálna napájacia jednotka MIREL PSU

Typ PSU

ilustračný obrázok

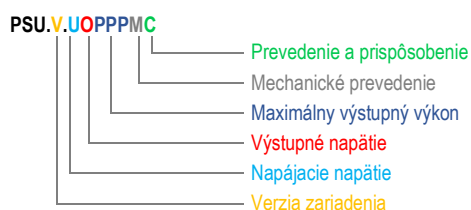
MIREL PSU je univerzálna napájacia jednotka pre zariadenia MIREL.

Základnou funkciou univerzálnej napájacej jednotky je konverzia palubného napájacieho napätia HDV na napätie vhodné pre napájanie systémov MIREL.

Okrem základnej funkcie plní aj funkciu obmedzenia nábohového prúdu, zabezpečuje galvanické oddelenie systému od palubnej napájacej siete.



Nomenklatúra



Modifikácie

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Výstupné napätie [VDC]	Výstupný výkon [W]	Maximálne prúdové zaťaženie [A]	Obmedzenie nábohového prúdu [A]	Mechanické prevedenie	Poznámky
PSU.1.B2070UA	110	24	70	3	2,1	U	

Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Výstupné napätie [VDC]	Výstupný výkon [W]	Maximálne prúdové zaťaženie [A]	Obmedzenie nábohového prúdu [A]	Mechanické prevedenie	Poznámky
PSU.1.B2070LA	110	24	70	3	2,1	L	WF1024

Napájacie napätie

Označenie	Napájacie napätie [VDC]
B	110
7	72
4	48

Výstupné napätie

Označenie	Výstupné napätie [VDC]
2	24
4	48

Výstupný výkon

Označenie	Výstupný výkon [W]
070	70

Mechanické prevedenie

Označenie	Konštrukčný systém	Modifikácia konštrukčného systému	Montáž	Rozmery Š x V x H [mm]	Hmotnosť [kg]
U	BOXKOG	09	-	76 x 128 x 240	2,1
L	BOXTUG	09A	ľavá	130 x 64,4 x 240	2,0
P	BOXTUG	09A	pravá	130 x 64,4 x 240	2,0

Prevedenie a prispôbenie

Označenie	Počet vstupných konektorov	Počet výstupných konektorov	Poznámka
A	1	5	1)

¹⁾ Bližšia špecifikácia v dokumente 3154M

Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
3154M	230314	PSU Podmienky použitia
2468M	230904	BOXKOG Podmienky zabudovania
1068M	170516	BOXTUG Podmienky zabudovania

Použitie

MIREL VZ1 – vlakový zabezpečovač
MIREL RM1 – registračný rýchlomer
MIREL RM2 – integrovaný palubný systém
MIREL SOL – systém ochrán