

# Napájací a kontrolný modul MIREL PC

## Typ **PC**

ilustračný obrázok

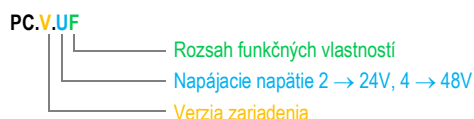
Napájací a kontrolný modul MIREL PC bol navrhnutý ako nadstavba k inkrementálnemu snímaču otáčok (IRC).

Jeho primárnou funkciou je kontrola integrity pripojenia inkrementálneho snímača otáčok. Modul monitoruje napájacie napätie, prúdový odber snímača a integritu pripojenia 4 signálnych vodičov IRC.

Sekundárnou funkciou je napájanie IRC s možnosťou galvanického oddelenia od batériových obvodov HDV. V závislosti na modifikácii umožňuje aj galvanické oddelenie signálnych vodičov z IRC na dve vzájomne nezávislé kanály.



### Nomenklatúra



### Modifikácie

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Počet integrovaných DC/DC meničov	Galvanické oddelenie napájania IRC	Galvanické oddelenie kanálov IRC	Hmotnosť [kg]
PC.1.2A	24	1	áno	nie	0,11
PC.1.2B	24	2	áno	áno	0,12
PC.1.2C	24	0	nie	nie	0,10
PC.1.4A	48	1	áno	nie	0,11
PC.1.4B	48	2	áno	áno	0,12

### Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Bez záznamu.

### Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
2054M	221004	PC Podmienky použitia
1122VZ1	230926	MIREL VZ1 Inštalácia príručka
1992RM2	221004	MIREL RM2 Inštalácia príručka
1353M	170929	KRABGOM Podmienky zabudovania

---

## Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií

Bez záznamu.

