

Univerzális PID szabályozó

- Fix alapjeles és beprogramozott törésponti görbét követő típusok
- Moduláris felépítésű vezérlőkimenetek
- Hűtés/Fűtés szabályozás, motorosszelep vezérlés
- RS-232/422/485 kommunikációs lehetőség
- Nagy pontosságú 100 ms-os mintavételezés
- Auto-tuning és Fuzzy Selftuning funkció
- IP66/ NEMA4 előlap felőli védettség
- Hőmérsékletérzékelő és analóg bemenet



Típusválaszték

- Szabályozóegységek

Méret (mm)	Alapjelmegadás módja	Tápfeszültség	Fűtés / Hűtés vezérlés	Motorosszelep vezérlés
1/4 DIN 96 x 96 x 100	Fix alapjel	100 - 240 VAC	E5AK-AA2	E5AK-PRR2
		24 VAC/VDC		
	Programozott görbét követő alapjel	100 - 240 VAC	E5AK-TAA2	E5AK-TPRR2
		24 VAC/VDC		

- Kimeneti modulok

Szabályozó	Típus	Megnevezés
E5AK A szabályozó egységbe 2 db kimeneti modul helyezhető, a modulok párosítása tetszőleges. Az E5□K-□PRR2 típusoknál gyárilag 2 db E53-R relé installálva van.	E53-R	Relés kimenet
	E53-S	Szilárdtestrelés kimenet
	E53-Q	Tranzisztoros kimenet (NPN)
	E53-C3	Analóg 4 - 20 mA kimenet
	E53-C3D	Analóg 0 - 20 mA kimenet
	E53-V34	Analóg 0 - 10 V kimenet

Megjegyzés: A felsorolt típusok a standard kimeneti modulok, a fentiektől eltérő kimeneti modulok is rendelhetők pl.: PNP tranzisztoros.

- Kommunikációs modulok

Szabályozó	Típus	Megnevezés
E5AK Az E5AK egységbe max. 3 db modul helyezhető, a modulok párosítása a következő lehet: - E53-AK0□, E53-AKF, E53-AKB - E53-AK0□, E53-AKB, E53-AKB	E53-AK01	RS-232C illesztő
	E53-AK02	RS-422 illesztő
	E53-AK03	RS-485 illesztő
	E53-AKF	Regisztráló kimenet (4-20 mA)
	E53-AKB	Digitális bemenet (2 db bemenet)

H084-HU2-02

Az állandó termékminőség javítás érdekében fenntartjuk a műszaki adatok előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának jogát.

OMRON ELECTRONICS Kft.
 1046 Budapest, Kiss E. u. 3.
 Tel.: 399-30-50, Fax:399-30-60
 www.omron.hu
 infohun@eu.omron.com

Univerzális PID szabályozó

- Fix alapjeles és beprogramozott törésponti görbét követő típusok
- Moduláris felépítésű vezérlőkimenetek
- Hűtés/Fűtés szabályozás, motorosszelep vezérlés
- RS-232/422/485 kommunikációs lehetőség
- Nagy pontosságú 100 ms-os mintavételezés
- Auto-tuning és Fuzzy Selftuning funkció
- IP66/NEMA4 előlap felőli védettség
- Hőmérsékletérzékelő és analóg bemenet



Típusválaszték

- Szabályozóegységek

Méret (mm)	Alapjelmegadás módja	Tápfeszültség	Fűtés / Hűtés vezérlés	Motorosszelep vezérlés
1/8 DIN 96 x 48 x 100	Fix alapjel	100 - 240 VAC	E5EK-AA2	E5EK-PRR2
		24 VAC/VDC		
	Fix alapjel (CompoBus/D kommunikációs lehetőséggel / Devicenet)	100 - 240 VAC	E5EK-AA2-DRT	-
		24 VAC/VDC		
	Programozott görbét követő alapjel	100 - 240 VAC	E5EK-TAA2	E5EK-TPRR2
		24 VAC/VDC		

- Kimeneti modulok

Szabályozó	Típus	Megnevezés
E5AK A szabályozó egységbe 2 db kimeneti modul helyezhető, a modulok párosítása tetszőleges. Az E5□K-□PRR2 típusoknál gyárilag 2 db E53-R relé installálva van.	E53-R	Relés kimenet
	E53-S	Szilárdtestrelés kimenet
	E53-Q	Tranzisztoros kimenet (NPN)
	E53-C3	Analóg 4 - 20 mA kimenet
	E53-C3D	Analóg 0 - 20 mA kimenet
	E53-V34	Analóg 0 - 10 V kimenet

Megjegyzés: A felsorolt típusok a standard kimeneti modulok, a fentiektől eltérő kimeneti modulok is rendelhetők pl.: PNP tranzisztoros.

- Kommunikációs modulok

Szabályozó	Típus	Megnevezés
E5AK Az E5EK egységbe 1 db modul helyezhető be.	E53-AK01	RS-232C illesztő
	E53-AK02	RS-422 illesztő
	E53-AK03	RS-485 illesztő
	E53-AKF	Regisztráló kimenet (4 - 20 mA)
	E53-AKB	Digitális bemenet (2 db bemenet)

H084-HU2-02

Az állandó termékminőség javítás érdekében fenntartjuk a műszaki adatok előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának jogát.

OMRON ELECTRONICS Kft.
 1046 Budapest, Kiss E. u. 3.
 Tel.: 399-30-50, Fax:399-30-60
 www.omron.hu
 infohun@eu.omron.com