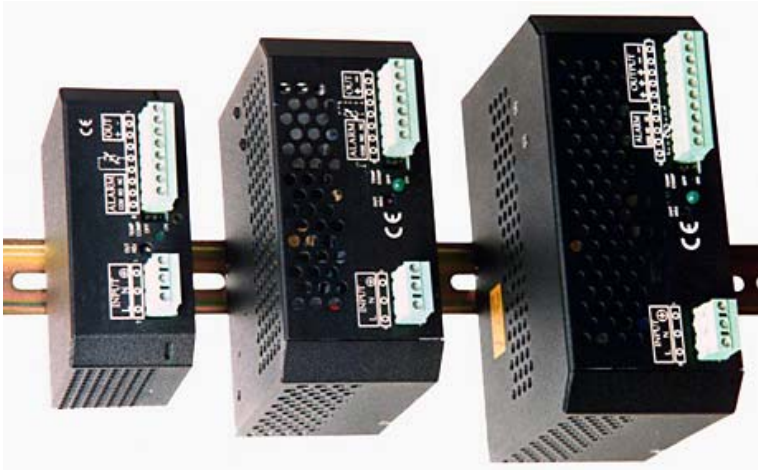




ADC5*** család

AC/DC Kapcsolóüzemű tápegységek és akkumulátor töltők ipari és távközlési alkalmazásokhoz



60, 125 és 250 W

Bemenő feszültség 230 és 115 VAC
 Kimenő feszültség 12, 24 vagy 48 VDC
 Beállítható kimeneti tartomány
 Tápegység és töltő modellek
 DIN-sínen csak 51, 66 vagy 75 mm
 Párhuzamos és sorbakötés lehetséges
 Típusfüggő hatásfok 82...90%
 Működési hőmérséklet -40 °C...+55 °C
 EMC EN55022B (távközlés)

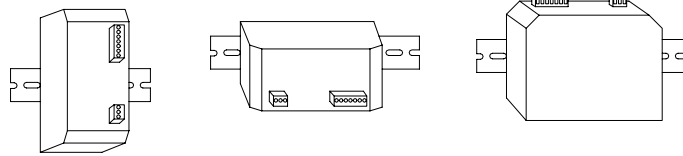


24V 5A and
10A models



ELDÖNTHETŐ TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

Elmozdítható DIN –sín csatlakozók
 Az ADC 5*** modulok kihasználják a rendelkezésre álló teret



TÁPEGYSÉGEK ÉS TÖLTŐK

Típus (*) lásd lent	Kimenő feszültség Tápegységek	Kimenő feszültség Töltők	Kimenő feszültség beállítás	Kimenő Áram	Szerelés (X) / Méretek (Szél. x Magas. x Mélység)
ADC56xy	12 VDC	13.7 VDC	10.5...15 VDC	5 A	DIN / Fali / 51 x 121 x 81 mm
ADC50xy	12 VDC	13.7 VDC	9...15 VDC	10 A	DIN / Fali / 66 x 148 x 113 mm
ADC53xy	12 VDC	13.7 VDC	9...15 VDC	20 A	DIN / Fali / 75 x 173 x 122 mm
ADC57xy	24 VDC	27.4 VDC	21...29 VDC	2.5 A	DIN / Fali / 51 x 121 x 81 mm
ADC51xy	24 VDC	27.4 VDC	21...29 VDC	5 A	DIN / Fali / 66 x 148 x 113 mm
ADC54xy	24 VDC	27.4 VDC	21...29 VDC	10 A	DIN / Fali / 75 x 173 x 122 mm
ADC58xy	48 VDC	54.8 VDC	45...58 VDC	1.25 A	DIN / Fali / 51 x 121 x 81 mm
ADC52xy	48 VDC	54.8 VDC	45...58 VDC	2.5 A	DIN / Fali / 66 x 148 x 113 mm
ADC55xy	48 VDC	54.8 VDC	45...58 VDC	5 A	DIN / Fali / 75 x 173 x 122 mm

8750230A Megérintés védett hálózati kábel az ADC5*** modellekhez

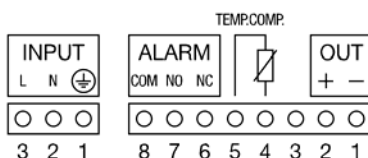
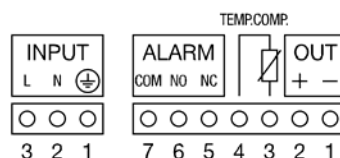
X kód: 2 = Tápegység / DIN-sín 8 = Töltő / DIN-sín (hőmérséklet kompenzálóval)
 3 = Tápegység / Fali 9 = Töltő / Fali (hőmérséklet kompenzálóval)

Y kód: 1 = Riasztás (alapmodel) 3 = Riasztás + soros dióda a kimeneten

Opció: ADC5*** R- környezetállóbb kivitel



	60W			125W			250W		
	12V	24V	48V	12V	24V	48V	12V	24V	48V
BEMENET									
Feszültség	90...264 VAC			94...132 VAC vagy 184...264 VAC átkapcsolható					
Frekvencia	45...65Hz								
Áram, 100% terhelés, 230VAC	0.7A			1.3A			2.5A		
Áram, 100% terhelés, 115VAC	1.2A			2.2A			4.2A		
Bekapcsolási áram (25°C), 230VAC	<25A <5ms			<45A <5ms			<35A <5ms		
Bekapcsolási áram (25°C), 115VAC	<12A <10ms			<22A <10ms			<17A <10ms		
Biztosíték	T2A, gyorskioldású			T6.3A, gyorskioldású					
Túlfeszültség tranziens védelem	VDR 275VAC 72J								
KIMENET									
Feszültség, Tápegység (50% terhelés)	12V	24V	48V	12V	24V	48V	12V	24V	48V
Feszültség, Töltő (50% terhelés)	13.7V	27.4V	54.8V	13.7V	27.4V	54.8V	13.7V	27.4V	54.8V
Kimenet beállíthatósága (típusosan)	10.5...15V	21...29V	45...58V	9...15V	21...29V	45...58V	9...15V	21...29V	45...58V
Zajfeszültség (20Hz...300kHz, 25°C)	<10mV _{rms}	<10mV _{rms}	<10mV _{rms}	<15mV _{rms}	<10mV _{rms}	<10mV _{rms}	<15mV _{rms}	<10mV _{rms}	<10mV _{rms}
Terhelés szabályzás (soros dióda nélkül)	<1.0 %	<0.5 %	<0.5 %	<1.0 %	<0.5 %	<0.5 %	<1.0 %	<0.5 %	<0.5 %
Feszültség stabilizálás	< 0.15 %, U _{inmin} ...U _{inmax}								
Hőmérsékleti tényező	< 0.02 % / °C								
Áramkorlát	<8A	<4A	<2A	<11A	<6A	<3A	<22A	<11A	<6A
Rövidzárási áram	<14A	<9A	<6A	<16A	<10A	<6A	<27A	<14A	<7A
Továbbviteli idő (230VAC, 100% terhelés)	>50ms	>50ms	>50ms	>20ms	>20ms	>20ms	>20ms	>20ms	>20ms
RIASZTÁS,KIJELZÉS									
Kimenet OK	Zöld LED								
Táphiba	Relé érintkezők NO és NC hálózati hiba és modul hiba esetén aktiválódnak Relé érintkezők: 24VDC/0.3A vagy 30VAC/0.5A								
Soros dióda a kimeneten	A kimenetre egy belső soros dióda rendelhető, lásd a kódot (Y)								
Opcionális letiltás	Külső feszültséggel 4...15VDC								
Hőkompenzálás (töltők)	Külső NTC 2.2 kOhm ellenállással								
MECHANIKA									
Méret (sz x m x mély)	51 x 121 x 81 mm			66 x 148 x 113 mm			75 x 173 x 122 mm		
	Vízszintesen és függőlegesen is telepíthető (3 telepítési választási lehetőség)								
Súly	360 g			840 g			1.3 kg		
Doboz	Acél / aluminium doboz, IP20								
Csatlakozók	Levehető, 2,5 mm ² csavaros sorkapocs								
EGYÉB									
Hatásfok, tipikus (230 VAC, 100% terhelés)	>82%	>83%	>84%	>85%	>88%	>89%	>85%	>89%	>90%
Érintésvédelem	EN 60950 class 1								
Szigetelés	Bemenet / föld 1500 VAC RMS 50Hz, 1min Bemenet / kimenet 3000 VAC RMS 50Hz, 1min Kimenet / föld 500 VDC								
EMC	EN 55022 class B								
Bevizsgálva	CE-marking, cUL 24V/5A and 24V/10A models								
Tárolás	-40°C...+65°C								
Működés	-40°C...+55°C								
Páratartalom	85% RH IEC68-2-30								
Hűtés	Természetes áramlás								
Ütés, rezgés	ETS 300 019-2-4, class 4M5								

CSATLAKOZÓK 60 W

125 W

250 W
