



## S2U FREKVENCIAVÁLTÓ

Kedvező árú, egy fázis betáplálású frekvenciaváltó család:

- Beépített kezelőfelület és potenciométer
- 0-650Hz kimeneti frekvencia
- Kapcsolási frekvencia tartomány: 1-16 kHz
- Beépített (leválasztható) EMC szűrő
- Kompakt kialakítás
- V/f szabályozás automatikus nyomatékkompenzálással
- Állítható V/f karakterisztika
- Beépített relé
- Számítógépes programozási lehetőség V-plus szoftverrel
- Modbus csatlakozás
- PID szabályozó
- Nagy nyomaték kis frekvencián
- Nagy fékezőnyomaték fékellenállás nélkül
- Vészleállítás funkció
- Teljesen porálló, ventilátor nélküli hűtés kialakítás



INVERTER TÍPUSA / TYPE	S2U230S-		02	03	07	11	13
<b>MOTOR / MOTOR</b>							
Motor teljesítmény / Motor power	P	kW	0,20	0,40	0,75	1,50	2,2
Kimeneti áram / Output current	I	A	1,8	2,6	4,3	7,5	10,5
Túlterhelés / Overload (60s)	I	A	2,7	3,9	6,5	11,5	16,0
Védelem / Protection	-	-	Rövidzárlat / földhiba védelem				
Frekvencia tartomány / Frequency range	f	Hz	0-650				
Kapcsoló frekvencia / Switching frequency	f	kHz	1 - 16				
<b>HÁLÓZATI BEMENET / MAIN SUPPLY</b>							
Áram / Current	I	A	4,9	7,2	11,0	15,5	21,0
Feszültség / Voltage	U	V	200 (-15%) - 240 (+10%) 50/60Hz				
Frekvencia / Frequency	f	Hz	45 - 69				
Biztosító / Fuse	I	A	10	16	20	30	50
<b>MECHANIKAI ADATOK / GENERAL</b>							
Méretek / Dimensions	HxWxD	mm	72 x 141 x 139,2			118 x 144 x 147,3	
Tömeg / Weight	m	kg	0,9			1,6	
Védettség / Protection	-	-	IP20 (EN60529)				
Csatlakozó vezeték, motor / Wiring motor	A	mm <sup>2</sup>	0,75			1,5	
Csatlakozó vezeték, hálózat / Wiring mains	A	mm <sup>2</sup>	2			3,5	
Beépítés / Mounting form	-	-	álló				
<b>KÖRNYEZETI FELTÉTELEK / AMBIENCE</b>							
Működési hőmérséklet / Operating temperature	Tn	°C	-10 és +50 között				
Tárolási hőmérséklet / Storage temperature	TL	°C	-20 és +60 között				
Relatív páratartalom / Relative humidity	-	%	maximum 95 (nem kondenzált)				