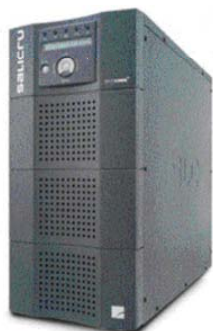


## SLC LINK szünetmentes áramforrások

Az **SLC LINK** szünetmentesek transzformátormentes , On-Line dupla konverziós technológiát alkalmazó, bemeneti teljesítménytényező korrekcióval ( PFC-vel ) ellátott berendezések, melyek teljeskörű és biztos védelmet nyújtanak a fogyasztóknak, akár szélsőséges elektromos tápellátási feltételek közt is.

A modern technológiával készült és magas hatásfokú **SLC LINK** sorozat 0.7 – 20kVA kimeneti teljesítménnyel rendelkezhet, továbbá a kommunikáció széles lehetőségét nyújtja, amivel bármilyen informatikai, ipari, egészségügy szektorai vagy telekommunikációs környezetbe beilleszthető.



Az **SLC LINK** sorozat fő jellemzői

- Dupla konverziós technológia On-line üzemmóddal, AC/DC – DC/AC
- Fejlett PWM inverter technológia, transzformátor nélküli 20kHz-es működési frekvenciával.
- Digitális vezérlés, szinuszhullám kimenet.
- Automatikus bypass ( nulla átkapcsolási idővel )
- RS-232/USB kommunikációs portok és AS-400 port opcióként.
- Bemeneti teljesítménytényező korrekció (PFC).
- Bemeneti áram harmonikus torzítása <3%.
- Eco-Módban való működési lehetőség.
- Kimeneti harmonikus torzítás kisebb mint 3%.
- Hidegindítási lehetőség ( indítás hálózati feszültség nélkül ).
- SNMP kommunikációs lehetőség ( opcionális ).

Model SLC LINK	Teljesítmény VA / W	Méreték mély x szél x mag mm	Súly kg
SLC-700-LINK	700/490	152 x 420 x 238	13,5
SLC-1000-LINK	1000/700	152 x 420 x 238	16,2
SLC-1500-LINK	1500/1050	152 x 420 x 238	17
SLC-2000-LINK	2000/1400	225 x 425 x 360	31,1
SLC-3000-LINK	3000/2100	225 x 425 x 360	33
SLC-4000-LINK	4000/2800	257 x 590 x 570	86
SLC-5000-LINK	5000/3500	257 x 590 x 570	86
SLC-6000-LINK	6000/4200	257 x 690 x 570	86
SLC-8000-LINK	8000/5600	257 x 690 x 715	112
SLC-10000-LINK	10000/7000	257 x 690 x 715	112
SLC-12000-LINK	12000/8400	342 x 690 x 878	176
SLC-15000-LINK	15000/10000	342 x 810 x 878	ND
SLC-20000-LINK	20000/14000	342 x 810 x 878	ND

Model SLC LINK	Teljesítmény VA / W	Méreték mély x szél x mag mm	Súly kg
SLC-700-LINK R	700/490	428 x 425 x 84	14,6
SLC-1000-LINK R	1000/700	428 x 425 x 84	17,1
SLC-1500-LINK R	1500/1050	428 x 425 x 84	18,1
SLC-2000-LINK R	2000/1400	428 x 635 x 84	31,6
SLC-3000-LINK R	3000/2100	428 x 635 x 84	32,5
SLC-4000-LINK R	4000/2800	428 x 597 x 130	ND
SLC-5000-LINK R	5000/3500	428 x 597 x 130	ND
SLC-6000-LINK R	6000/4200	428 x 597 x 130	ND

<b>Technológia</b>	
	On-Line dupla konverziós technológia, PFC-vel, transzformátormentes
<b>Bemenet</b>	
Feszültség SLC Link	Választható 208, 220, 230 és 240 VAC -20% + 15%
Frekvencia	50/60Hz ± 5%
PFC (Teljesítménytényező korrekció)	FP>0,99
Teljes harmonikus torzítás ( THD )	<3%
<b>Kimenet</b>	
Feszültség SLC Link	Választható 208, 220, 230 és 240 VAC
Pontosság	±1%statikus, ±2% dinamikus állapotban
Slew Rate	1Hz/s
Szinkronizálás	Kiválasztott szintek ±2% / ±5% / 7%, hálózatmentesen ±0,25Hz
Hatásfok	>92%
Teljes THD	<2% ( lineáris terhelésnél )
Megengedett túlterhelés	Hálózati feszültség jelenlétében 150% 10mp-ig, 125% 60mp-ig
Csúcsstényező	3
Kimeneti védelmek	Alacsony feszültség Magas hőmérséklet/ IGBT híd Túláram/IGBT híd
<b>Bypass</b>	
Határértékek választhatók	±10%, +10%, + 15%, -20%
Áttérési idő	0
Feszültség SLC Link	Választható 208, 220, 230 és 240 VAC ±20%
Frekvencia	50 vagy 60Hz
Aktiválási feltétel	Mikroprocesszor által vezérelt
<b>Egyenirányító</b>	
SLC Link felépítés	Teljesítménytényező korrigáló
Védelem	Túlfeszültség tranziensek ellen
<b>Akkumulátorok</b>	
Típus	Pb-Ca, zárt, gondozásmentes
Védelem	Alacsony- és magas feszültség elleni védelem, váltóáramú komponensek elleni védelem
<b>Töltő</b>	
	PWM technológia, I/U görbe szerint, lemerülés után 4h alatt az akkumulátor kapacitásának 80%-ig.
<b>Kommunikáció</b>	
	Standard RS232/USB és AS-400 port (opcióként)
<b>Opcionális lehetőségek</b>	
	Meghosszabított áthidalási idő THD szűrés SNMP kommunikáció Galvanikus leválasztás Szerviz Bypass Frekvencia Más feszültségek