

EGYFÁZISÚ SZÜNETMENTES EGYSZERŰBB FOGYASZTÓK KOMPLEX VÉDELMERE

Kisebb teljesítményű motorok, garázskapuk,
lifttek ...stb szünetmentes védelmére



- Plug & play kínálat
- Kimeneti teljesítménytényező: 0,9
- Háztartási és informatikai kimenetek
- RS232 kommunikációs port
- Bővíthető áthidalási idő
- WEB / SNMP kommunikáció képes
- Kompakt kialakítás és alacsony alapterület

online szünetmentes konfigurációk

KEOR LP



3 101 54

3 101 56

3 101 58

Hálózati interfészek, szenzorok, szoftverek **40-41. oldal**
Gyorstöltők, akkumulátor szekrények **38-39. oldal**

Teljes védelem: túlterhelés, rövidzárlat, rövid és hosszú idejű túlfeszültségek, feszültség ingadozás, alacsony hálózati feszültség, EMI/RFI zavar, frekvencia ingadozás, beszakadás, harmonikus torzítás valamint áramkimaradás ellen

Teljesítménytényező korrekcióval (PFC) ellátott berendezések a magasabb hatásos teljesítmény érdekében

Felhasználóbarát LED állapotjelzők (normál üzem, akkumulátoros üzem, bypass üzem, túlterhelés, általános hiba, áthidalási idő vége kijelzéssel)

Digitálisan vezérelt nagyfrekvenciás PWM inverter

Kiemelt akkumulátor kezelés (ABM)
HotSwap akkumulátor szekrény csere

Plug&play kialakítás

Védelem magas indítási áram ellen bekapcsoláskor

Magas kimeneti teljesítménytényező: 0,9

Tűzvédelmi lekapcsoló kontaktussal szerelve (EPO)

Hidegindításra (akkumulátoros indításra) képes

Visszatáplálás védelemmel (BackFeed): megtápláló kábelek elektronikus leválasztása akkumulátoros üzemmódban

WEB/SNMP kártya fogadására alkalmas, amely lehetővé teszi a távfelügyelet megvalósítását, hibajelzések küldését (SMS, PopUP, e-mail) továbbá szerverek számára lekapcsoló vagy egyéb parancsok küldését

Belső statikus kerülő áramkörrel felszerelve: automatikus átkapcsolás hiba esetén (pl túlterhelés, túlmelegedés, rövidzárlat ...stb.)

Hosszú élettartamú akkumulátorokkal szerelve

Kat. szám

Plug & play kialakítások

Bemeneti (C20) és kimeneti (C13 és/vagy háztartási) csatlakozókkal szerelve az egyszerű beüzemelés érdekében.

Háztartási aljzatba csatlakoztatható megtápláló kábellel szállítva

Akkumulátorral szerelt, további akkumulátor szekrényrel bővíthető készülékek

Kat. szám	Látsz. telj. [VA]	Hatásos telj. [W]	Áthidalás [óra:perc] ^[1]	Inf. aljz. száma ^[2]	Házt. aljz. száma ^[3]	Tömeg [kg]
3 101 55	1000	900	0:05	3	1	10
310155 + 310598 (x1)	1000	900	1:08	3	1	41
310155 + 3 10598 (x2)	1000	900	2:14	3	1	72
310155 + 3 10598 (x3)	1000	900	2:57	3	1	103
3 101 57	2000	1800	0:05	3	2	17
310157 + 310599 (x1)	2000	1800	0:32	3	2	48
310157 + 310599 (x2)	2000	1800	1:09	3	2	79
310157 + 310599 (x3)	2000	1800	1:39	3	2	110
3 101 59	3000	2700	0:05	3	2	23
310159 + 310600 (x1)	3000	2700	0:24	3	2	64
310159 + 310600 (x2)	3000	2700	0:47	3	2	85
310159 + 310600 (x3)	3000	2700	1:01	3	2	116

^[1] A feltüntetett becsült áthidalási idő optimális működési környezetet vesz alapul

^[2] IEC320-C13 informatikai csatlakozóaljzat (IEC 60320 szerint)

^[3] Gyermekvédelmi francia csapos 2P+F háztartási csatlakozóaljzat



Fedezze fel a Legrand szünetmentes áramforrásainak bővebb kínálatát



online szünetmentes áramforrások

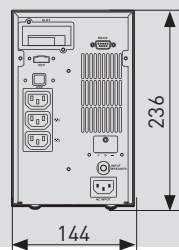
KEOR LP



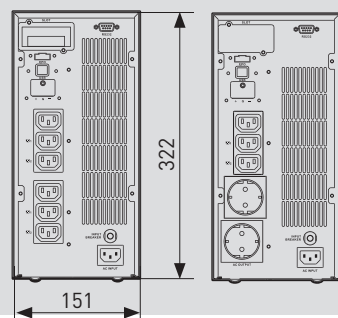
Típus	KEOR LP		
Kat. szám	3 101 55	3 101 57	3 101 59
Általános jellemzők			
Látszólagos teljesítmény [VA]	1000	2000	3000
Hatásos teljesítmény [W]	900	1800	2700
Technológia	Online kettős konverziós VFI-SS		
Kimeneti jelalak	Tisztán szinuszos		
Architektúra	Hagyományos (Stand-alone) felépítésű, torony		
Bemeneti jellemzők			
Bemeneti feszültség	230 V~		
Bemeneti frekvencia	45/65 Hz ± 2%		
Bemeneti csatlakozó	C14	C14	C20
Bemeneti feszültség tartomány	210 - 240 V~		
Bementi THDi	< 10%		
Bementi teljesítmény-tényező	> 0,99		
Kimeneti jellemzők			
Kimeneti feszültség	230 V~ ± 1%		
Kimeneti csatlakozók	3 x C13 + 1 x háztartási	3 x C13 + 2 x háztartási	3 x C13 + 2 x háztartási
Hatékonyág	90%		
Kimeneti frekvencia	50/60 Hz szinkronizált		
Csúcs tényező	3:1		
Kimeneti THD	< 3% lineáris terhelés esetén		
Túlterhelés védelem	< 105% - online; 120-150% - 10 mp; 106-120% - 30 mp; > 150% - bypass		
Kerülő áramkör (Bypass)	Automatikus bypass		
Akkumulátor jellemzők			
Áthidalási idő növelésének lehetősége	igen		
Akkumulátorok száma	2	3	4
Akkumulátorok típusa	12V 7Ah		
Kommunikáció és vezérlés			
Helyi vezérlés és visszajelzés	Többszínű állapotjelző LED-ek + hangjelzés		
Soros kommunikációs port	RS 232		
Kommunikációs szlot	1 db(WEB/SNMP vagy szárazkontakt kártya részére)		
Tűzvédelmi lekapcsolás (EPO)	van		
Távfelügyelet	megvalósítható		
Külső jellemzők			
UPS méret [mm] Mag x Szél x Mély	236 x 144 x 367	322 x 151 x 444	322 x 189 x 444
Akkumulátor szekrény méret [mm] Mag x Szél x Mély	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444
UPS nettó tömeg [kg]	10	17	23
Akkumulátor szekrény nettó tömeg [kg]	31	31	31
Környezeti jellemzők			
Működési hőmérséklet [°C]	0 - 40 °C		
Védelmi szint	IP 21		
Relatív páratartalom [%]	20 - 80% (lecsapódás mentes)		
Zajterhelés (1 méterről) [dB]	< 50 dB		
Szabványok és minősítések			
Kapcsolódó termékszabványok	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		

KEOR-LP

1000 VA⁽²⁾
Mélység: 367 mm



2000 VA⁽²⁾
Mélység: 444 mm



3000 VA⁽²⁾
Mélység: 444 mm

