



TADIRAN
NEW ENERGY

TADIRAN UNITY G3 1-3 RT

מערכת אל פסק

מותאמת להתקנה בארון שרתים / תקשורת 19"



ניתן לרכוש ארון מצברים
בעל עיצוב תואם - להרחבת
משך זמן הגיבוי



מקדם הספק 1
מקסימלי



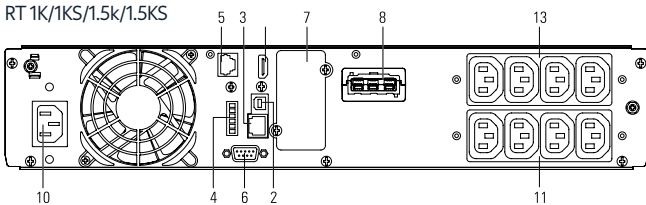
עבודה בטווח מתח כניסה
רחב 110-300VAC



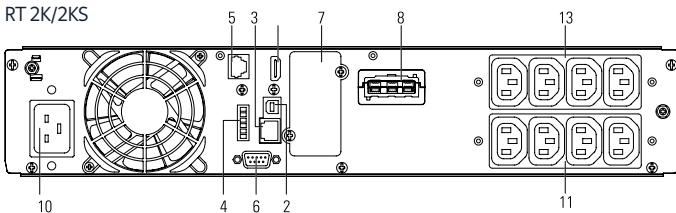
מבנה קומפקטי מותאם
לארונות תקשורת / שרתים (19")
וגם אפשרות עמידה (Tower)



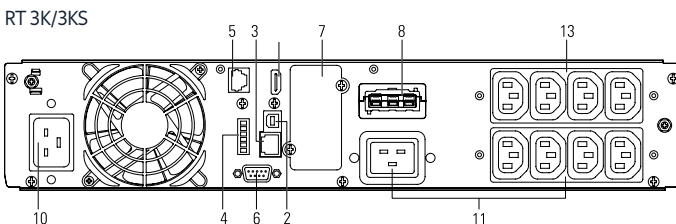
RT 1K/1KS/1.5k/1.5KS



RT 2K/2KS



RT 3K/3KS



מגוון רחב של אפשרויות תקשורת:
IOT מגע יבש / חיבור לאינטרנט
USB / RS2323

- 2. USB
- 3. חיבור רשת IOT RJ45
- 4. מגע יבש + מנתק חירום EPO
- 5. תקשורת למארז מצברים
- 6. תקשורת סיריאלית RS2323
- 7. חריץ לכרטיס הרחבה
- 8. חיבור DC למצברים
- 9. פיוד כניסה (אופציונאלי)
- 10. כניסת מתח AC
- 11. יציאות מתח AC
- 12. פיוד הגנה
- 13. יציאות מתח AC מנוהלות



TADIRAN NEW ENERGY

Tadiran Unity IoT	Tadiran Unity IoT	Tadiran Unity IoT	Tadiran Unity IoT	Product family
RT 3K	RT 2K	RT 1.5K	RT 1K	דגם
3000VA/3000W	2000VA/2000W	1500VA/1500W	1000VA/1000W	הספק
50% בעומס מלא, 110-160V עד עומס 50%				תחום מתח כניסה
50Hz/60Hz				תדר עבודה
40Hz-70Hz(45Hz-55Hz) 54Hz-66Hz @ load>60%				תחום תדר כניסה (אוטומטי)
>0.99				מקדם הספק
<5%				THDI
93%	97%	97%	89%	מצב המרה כפולה
97%	97%	97%	96%	מצב חסכון בחשמל
IEC C20		IEC C14		מחבר כניסה
200/208/220/230/240 VAC(derating 10% at 208V, derating 20% at 200V)				מתח עבודה ניתן להגדרה
50Hz/60Hz				תדר במתח עבודה על מצברים
1				מקדם הספק מוצא
±1%				ייצוב מתח
>1% בעומס ליניארי ; >5% בעומס לא ליניארי				THDv עיוות הרמוני
VFI-SS-313				תקן ביצועים
0ms(4ms @ line <-> bypass;10ms @ ECO <->Inverter)				זמן החלפה
max 3:1				מקדם שיא זרם
100%<load≤105% continuous. 105%< load ≤125% for 5 minutes 125%<load≤150% for 30 seconds. >150% for 500ms.				עומס יתר
1 main outlet group (with 1 x IEC C19 + 4 x IEC C13) and 1 programmable outlet group (with 4 x IEC C13)	1 main outlet group (with 4 x IEC C13) and 1 programmable outlet group (with 4 x IEC C13)			סוגי מחבר
כן - ב-2 קבוצות				שקעי מוצא מנוהלים
72V		36V		מתח מצברים
6 x 12V/9Ah	6 x 12V/7Ah	3 x 12V/9Ah	3 x 12V/7Ah	סוג מצברים וכמות
12 דקות	15 דקות	12 דקות	15 דקות	זמן גיבוי בעומס 50%
עד 4 מארזי מצברים EBM מקוריים.				חיבור מארזי מצברים EBM
מחבר ייעודי מקורי וחיבור תקשורת RJ45				מחבר למארז מצברים
כן - בחיבור מארז מקורי				זיהוי אוטומטי לתוספת מצברים
החלפת מצברים חמה (תו"כ עבודה) גם על ידי משתמש קצה				החלפת מצברים
1.5A				זרם טעינה מקסימלי
שלוש שעות עד ל-90% טעינה				זמן טעינה
מסך LCD איכותי מסתובב בהתאם לכיוון ההתקנה				תצוגה
8 שפות כולל אנגלית				Language
USB 2.0 with HID תומך בפרוטוקול הורדה מסודרת אוטומטית לכלל מערכות ההפעלה				USB
Yes(DB9)				RS232
מגע יבש אחד בכניסה ומגע יבש יציאה - ניתן לתכנות מפאנל התצוגה				מגע יבש
קיים				כיבוי חירום - EPO
AS400 חריץ אחד (ארוך) עבור כרטיס רשת NMC / כרטיס מגעים				חריץ לכרטיס הרחבה
חיבור לאינטרנט - RJ45 בפרוטוקול IOT או פרוטוקול מודבס - כלול במכשיר				Ethernet port for IOT
Winpower				תוכנת ניטור
438*600*85.5(2U)		438*445*85.5(2U)		מידות (W*D*H) MM
0-40°C				טמפרטורת עבודה
0-95%				לחות יחסית
פחות מ 50DB מ מרחק 1 מטר		פחות מ 45DB מ מרחק 1 מטר		רמת רעש
CE,IEC/EN 62040				עמידה בתקן
C2				Conduction/Radiation
IEC/EN 61000-4-2				ESD
IEC/EN 61000-4-3				RS
IEC/EN 61000-4-4				EFT
IEC/EN 61000-4-5				Surge
כלול	כלול	אופציונאלי	אופציונאלי	כבל מתח כניסה
1 C19-C20*כלול 16A	1 C13-C14*כלול 10A			כבל מוצא אל פסק
כלול במארז המצברים EBM				חיבור למצבריי EBM
כלול				כבל USB
Optional	Optional	Optional	Optional	RS232 cable
אופציונאלי				מסילות מותאמות לארון מסד
כלול				מעמד לאל פסק
כלול				אזניים לקיבוע בארון מסד
כלול				הוראות הפעלה

New Life. New Energy.