

Keor SPE Tower 750VA

3 110 60



CUPRINS

a

Pagin

1. Caracteristici generale.....	1
2. Caracteristici tehnice	1

1. CARACTERISTICI GENERALE

Modelul Legrand UPS Keor SPE Tower 750 este o sursă de alimentare neîntreruptibilă cu tehnologie Line Interactive și ieșire sinusoidală. Oferă o putere nominală de 750 VA – 600 W, este gestionat de un microprocesor, este echipat cu autodiagnosticare integrată și funcționează la pomire la rece. Keor SPE Tower 750 este echipat intern cu baterii cu acumulator de plumb, etanșate ermetic, cu regulator de supapă, pentru a garanta un timp de funcționare minim de 4 minute la 80% din sarcină. Bateriile pot fi înlocuite cu ușurință datorită unei uși speciale situate în partea din față a UPS-ului. Prezența unui stabilizator electronic (AVR) în interiorul UPS-ului oferă sarcinilor conectate o protecție eficientă împotriva oricărui interferențe în rețeaua electrică. Acest UPS are 2 prize de ieșire (3 x IEC 320-C13) și 1 grup poate fi programabil.

Keor SPE Tower 750 poate fi conectat la un PC prin portul SNMP, USB și Serial RS232, permițându-vă să monitorizați funcționarea acestuia, datorită software-ului gratuit, și să efectuați o oprire de urgență a sistemelor de operare Windows și Linux.

Prin intermediul panoului de control cu 5 butoane, ecranului LCD și a celor 3 LED-uri de stare:

- VERDE: Totul este în regulă cu UPS-ul. Sarcina este protejată.
- GALBEN: Sarcina este alimentată de UPS, dar o alarmă este activă, este necesar controlul.
- ROȘU: Sarcina nu este alimentată de UPS. Există o situație de urgență.

Afișaj LCD:

- Mod de funcționare
- Măsurători
 - a) Tensiune și frecvență de intrare și ieșire
 - b) Putere activă și aparentă
 - c) Procentaj de încărcare
 - d) Tensiune baterie
 - e) Procentaj baterie
 - f) Timp de rezervă
 - g) Temperatura mediului
- Alarmer și erori

Sursa de alimentare statică neîntreruptibilă Keor SPE Tower 750 poartă marcajul CE, în conformitate cu Directivele 2014/35 și 2014/30, și este proiectată și construită în conformitate cu următoarele standarde:

- EN 62040-1 „Cerințe generale și de siguranță pentru UPS-urile utilizate în zone accesibile operatorului”
- EN 62040-2 „Cerințe privind compatibilitatea electromagnetică (EMC)”
- EN 62040-3 „Cerințe privind performanța și metodele de testare”.

*Calculul materialelor din economia circulară a fost efectuat în conformitate cu noul standard CEI/TR 62635

**Această valoare se bazează pe datele colectate dintr-un canal tehnologic care funcționează la scară industrială. Ea nu validează în prealabil utilizarea efectivă a acestui canal pentru sfârșitul ciclului de viață al acestui produs.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici generale	
Putere nominală (VA)	750
Putere activă (W)	600
Tehnologie	VI interactivă cu linie
Formă de undă	Sinusoidală

Intrare	
Tensiune de intrare	intrare@mod AC; 1,18*V _{in} @AVR boost; 0,85*V _{in} @AVR buck; 230 V c.a. ±10 %@modul baterie
Frecvență de intrare	47-63 Hz (detectare automată 50/60 Hz)
Interval de tensiune de intrare	Nominală: 230 / Interval: 175 - 288 @ sarcină maximă
Conexiune intrare	10 A IEC 320-C14

Ieșire	
Tensiune de ieșire	230, reglabilă la 200/208 (capacitate de ieșire redusă la 90%)/220/230/240
Frecvență de ieșire (nominală)	50 sau 60 Hz +/- 0,5 %
THD Tensiune de ieșire	< 3% cu sarcină liniară
Priză	2 x (3 x IEC 320-C13) (1 grup programabil)

Baterii	
Număr de baterii	2 bucăți VRLA (acces frontal, înlocuibile în timpul funcționării)
Seria bateriilor Tip/Tensiune	12 V, 7 Ah
Timp de încărcare (0-90%)	6-8 ore

Comunicare și gestionare	
Afișaj și semnale	Patru butoane și patru LED-uri pentru monitorizarea stării UPS-ului în timp real
Gestionare la distanță	SNMP (independent) și RS232/USB (utilizează același canal)
EPO	EPO (reglabil ca NC/NO și ca Remote ON/OFF prin contact uscat LCD
Contact uscat (NO)	2 bucăți: Releu 1: Defecțiune intrare Releu 2: Baterie descărcată
Protecții	Supraîncărcări, scurtcircuit, alimentare inversă, supraîncălzire

Condiții de mediu	
Temperatură de funcționare (°C)	0 + 40 °C
Umiditate relativă (%)	0+95 % fără condens
Nivel de zgomot la 1 m (dBA)	< 45
Conținut estimat de materiale provenite din economia circulară materiale derivate*	
- Numai produsul	10
- Numai ambalaj	47
- Valoarea totală a reciclabilității produsului	15
Rata de reciclabilitate calculată utilizând metoda descrisă în raportul tehnic IEC/TR 62635**	77

Certificări	
Standarde	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3
Caracteristici mecanice	
Dimensiuni l x L x L (mm)	238x170x325
Greutate netă (kg)	14

Keor SPE Tower 1000VA

3 110 61



CUPRINS

a	Pagin
1. Caracteristici generale.....	1
2. Caracteristici tehnice	1

1. CARACTERISTICI GENERALE

Modelul Legrand UPS Keor SPE Tower 1000 este o sursă de alimentare neîntreruptibilă cu tehnologie Line Interactive și ieșire sinusoidală. Oferă o putere nominală de 1000 VA – 800 W, este gestionat de un microprocesor, este echipat cu autodiagnosticare integrată și funcționează la pornire la rece. Keor SPE Tower 1000 este echipat intern cu baterii cu acumulator de plumb, etanșate ermetic, cu regulator de supapă, pentru a garanta un timp de funcționare minim de 4 minute la 80% din sarcină. Bateriile pot fi înlocuite cu ușurință datorită unei uși speciale situate în partea din față a UPS-ului. Prezența unui stabilizator electronic (AVR) în interiorul UPS-ului asigură sarcinilor conectate o protecție eficientă împotriva oricărui interferențe în rețeaua electrică. Acest UPS are 2 prize de ieșire (4 x IEC 320-C13) și 1 grup poate fi programabil.

Keor SPE Tower 1000 poate fi conectat la un PC prin portul SNMP, USB și Serial RS232, permițându-vă să monitorizați funcționarea acestuia, datorită software-ului gratuit, și să efectuați o oprire de urgență a sistemelor de operare Windows și Linux.

Prin intermediul panoului de control cu 5 butoane, ecranului LCD și barei cu 3 LED-uri de stare:

- VERDE: Totul este în regulă cu UPS-ul. Sarcina este protejată.
- GALBEN: Sarcina este alimentată de UPS, dar o alarmă este activă, este necesar controlul.
- ROȘU: Sarcina nu este alimentată de UPS. Există o situație de urgență.

Afișaj LCD:

- Mod de funcționare
- Măsurători
 - Tensiune și frecvență de intrare și ieșire
 - Putere activă și aparentă
 - Procentaj de sarcină
 - Tensiune baterie
 - Procentaj baterie
 - Timp de rezervă
 - Temperatura mediului
- Alarmer și erori

Sursa de alimentare statică neîntreruptibilă Keor SPE Tower 1000 poartă marcajul CE, în conformitate cu Directivele 2014/35 și 2014/30, și este proiectată și construită în conformitate cu următoarele standarde:

- EN 62040-1 „Cerințe generale și de siguranță pentru UPS-urile utilizate în zone accesibile operatorului”
- EN 62040-2 „Cerințe privind compatibilitatea electromagnetică (EMC)”
- EN 62040-3 „Cerințe privind performanța și metodele de testare”.

*Calculul materialelor din economia circulară a fost efectuat în conformitate cu noul standard CEI/TR 62635

**Această valoare se bazează pe datele colectate dintr-un canal tehnologic care funcționează la scară industrială. Ea nu validează în prealabil utilizarea efectivă a acestui canal pentru sfârșitul ciclului de viață al acestui produs.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici generale	
Putere nominală (VA)	1000
Putere activă (W)	800
Tehnologie	VI interactivă cu linie
Formă de undă	Sinusoidală

Intrare	
Tensiune de intrare	intrare@mod AC; 1,18*V _{in} @AVR boost; 0,85*V _{in} @AVR buck; 230 V c.a. ±10 %@modul baterie
Frecvență de intrare	47-63Hz (detectare automată 50/60Hz)
Interval tensiune de intrare	Nominală: 230 / Interval: 175 - 288 @ sarcină maximă
Conexiune intrare	10 A IEC 320-C14

Ieșire	
Tensiune de ieșire	230, reglabilă la 200/208 (reducerea capacității de ieșire la 90%)/220/230/240
Frecvență de ieșire (nominală)	50 sau 60 Hz +/- 0,5 %
THD Tensiune de ieșire	< 3% cu sarcină liniară
Prizele	2 x (4 x IEC 320-C13) (1 grup programabil)

Baterii	
Număr de baterii	2 bucăți VRLA (acces frontal, înlocuibile în timpul funcționării)
Seria bateriilor Tip/Tensiune	12 V, 9 Ah
Timp de încărcare (0-90%)	6-8 ore

Comunicare și gestionare	
Afișaj și semnale	Patru butoane și patru LED-uri pentru monitorizarea stării UPS-ului în timp real
Gestionare la distanță	SNMP (independent) și RS232/USB (utilizează același canal)
EPO	EPO (reglabil ca NC/NO și ca pornire/oprire de la distanță prin LCD)
Contact uscat (NO)	2 bucăți: Releu 1: Defecțiune intrare Releu 2: Baterie descărcată
Protecții	Supraîncărcări, scurtcircuit, alimentare inversă, supraîncălzire

Condiții de mediu	
Temperatura de funcționare (°C)	0 ÷ 40 °C
Umiditate relativă (%)	0-95 % fără condens
Nivel de zgomot la 1 m (dBA)	< 45
Conținut estimat de materiale provenite din economia circulară materiale derivate*	
- Numai produsul	10
- Numai ambalaj	47
- Valoarea totală a reciclabilității produsului	15
Rata de reciclabilitate calculată utilizând metoda descrisă în raportul tehnic IEC/TR 62635**	77

Certificări	
Standarde	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3

Caracteristici mecanice	
Dimensiuni Î x L x L (mm)	238x170x325
Greutate netă (kg)	14,5

Keor SPE Tower 1500VA

3 110 62



CUPRINS

a

Pagin

1. Caracteristici generale.....	1
2. Caracteristici tehnice	1

1. CARACTERISTICI GENERALE

Modelul Legrand UPS Keor SPE Tower 1500 este o sursă de alimentare neîntreruptibilă cu tehnologie Line Interactive și ieșire sinusoidală. Oferă o putere nominală de 1500 VA – 1200 W, este gestionat de un microprocesor, este echipat cu autodiagnosticare integrată și funcționează la pornire la rece.

Keor SPE Tower 1500 este echipat intern cu baterii cu acumulator de plumb, etanșate ermetic, cu regulator de supapă, pentru a garanta un timp de funcționare minim de 4 minute la 80% din sarcină. Bateriile pot fi înlocuite cu ușurință datorită unei uși speciale situate în partea din față a UPS-ului. Prezența unui stabilizator electronic (AVR) în interiorul UPS-ului asigură sarcinilor conectate o protecție eficientă împotriva oricăror interferențe în rețeaua electrică.

Acest UPS are 2 prize de ieșire (4 x IEC 320-C13) și 1 grup poate fi programabil.

Keor SPE Tower 1500 poate fi conectat la un PC prin portul SNMP, USB și Serial RS232, permițându-vă să monitorizați funcționarea acestuia, datorită software-ului gratuit, și să efectuați o oprire de urgență a sistemelor de operare Windows și Linux.

Prin intermediul panoului de control cu 5 butoane, ecranului LCD și a celor 3 bare LED de stare

Bară LED:

- VERDE: Totul este în regulă cu UPS-ul. Sarcina este protejată.
- GALBEN: Sarcina este alimentată de UPS, dar o alarmă este activă, este necesar controlul.
- ROȘU: Sarcina nu este alimentată de UPS. Există o situație de urgență.

Afișaj LCD:

- Mod de funcționare
- Măsurători
 - Tensiune și frecvență de intrare și ieșire
 - Putere activă și aparentă
 - Procentaj de sarcină
 - Tensiune baterie
 - Procentaj baterie
 - Timp de rezervă
 - Temperatura mediului
- Alarmer și erori

Sursa de alimentare statică neîntreruptibilă Keor SPE Tower 1500 poartă marcajul CE, în conformitate cu Directivele 2014/35 și 2014/30, și este proiectată și construită în conformitate cu următoarele standarde:

- EN 62040-1 „Cerințe generale și de siguranță pentru UPS-urile utilizate în zone accesibile operatorului”
- EN 62040-2 „Cerințe privind compatibilitatea electromagnetică (EMC)”
- EN 62040-3 „Cerințe privind performanța și metodele de testare”.

*Calculul materialelor din economia circulară a fost efectuat în conformitate cu noul standard CEI/TR 62635

**Acestă valoare se bazează pe datele colectate dintr-un canal tehnologic care funcționează la scară industrială. Ea nu validează în prealabil utilizarea efectivă a acestui canal pentru sfârșitul ciclului de viață al acestui produs.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici generale	
Putere nominală (VA)	1500
Putere activă (W)	1200
Tehnologie	VI interactivă cu linie
Formă de undă	Sinusoidală

Intrare	
Tensiune de intrare	intrare@mod AC; 1,18*V _{in} @AVR boost; 0,85*V _{in} @AVR buck; 230 V c.a. ±10 %@modul baterie
Frecvență de intrare	47-63 Hz (detectare automată 50/60 Hz)
Interval tensiune de intrare	Nominală: 230 / Interval: 175 - 288 @ sarcină maximă
Conexiune intrare	10 A IEC 320-C14

Ieșire	
Tensiune de ieșire	230, reglabilă la 200/208 (reducerea capacității de ieșire la 90%)/220/230/240
Frecvență de ieșire (nominală)	50 sau 60 Hz +/- 0,5 %
THD Tensiune de ieșire	< 3% cu sarcină liniară
Prizele	2 x (4 x IEC 320-C13) (1 grup programabil)

Baterii	
Număr de baterii	3 bucăți VRLA (acces frontal, înlocuibile în timpul funcționării)
Seria bateriilor Tip/Tensiune	12 V, 9 Ah
Timp de încărcare (0-90%)	6-8 ore

Comunicare și gestionare	
Afișaj și semnale	Patru butoane și patru LED-uri pentru monitorizarea în timp real a stării UPS-ului
Gestionare la distanță	SNMP (independent) și RS232/USB (utilizează același canal)
EPO	EPO (reglabil ca NC/NO și ca pornire/oprire de la distanță ON/OFF prin LCD)
Contact uscat (NO)	2 bucăți: Releu 1: Defecțiune intrare Releu 2: Baterie descărcată
Protecții	Supraîncărcări, scurtcircuit, alimentare inversă, supraîncălzire

Condiții de mediu	
Temperatura de funcționare (°C)	0 ÷ 40 °C
Umiditate relativă (%)	0÷95 % fără condens
Nivel de zgomot la 1 m (dBA)	< 45
Conținut estimat de materiale provenite din economia circulară*	
- Numai produsul	10
- Numai ambalaj	47
- Valoarea totală de reciclabilitate a produsului	15
Rata de reciclabilitate calculată utilizând metoda descrisă în raportul tehnic IEC/TR 62635**	77

Certificări	
Standarde	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3

Caracteristici mecanice	
Dimensiuni l x L x L (mm)	238x170x438
Greutate netă (kg)	18,9

**Keor SPE Tower
2000VA**
3 110

CUPRINS

Pagin

a

1. Caracteristici generale..... 1
2. Caracteristici tehnice 1

1. CARACTERISTICI GENERALE

Modelul Legrand UPS Keor SPE Tower 2000 este o sursă de alimentare neîntreruptibilă cu tehnologie Line Interactive și ieșire sinusoidală. Oferă o putere nominală de 2000 VA – 1600 W, este gestionat de un microprocesor, este echipat cu autodiagnosticare integrată și funcționează la pompare la rețea.

Keor SPE Tower 2000 este echipat intern cu baterii cu acumulator de plumb, etanșate ermetic, cu regulator de supapă, pentru a garanta un timp de funcționare minim de 4 minute la 80% din sarcină. Bateriile pot fi înlocuite cu ușurință datorită unei uși speciale situate în partea din față a UPS-ului. Prezența unui stabilizator electronic (AVR) în interiorul UPS-ului asigură sarcinilor conectate o protecție eficientă împotriva oricăror interferențe în rețeaua electrică.

Acest UPS are 2 prize de ieșire (4 x IEC 320-C13) și 1 grup poate fi programabil.

Keor SPE Tower 2000 poate fi conectat la un PC prin portul SNMP, USB și Serial RS232, permițându-vă să monitorizați funcționarea acestuia, datorită software-ului gratuit, și să efectuați o oprire de urgență a sistemelor de operare Windows și Linux.

Prin intermediul panoului de control cu 5 butoane, ecranului LCD și barei cu 3 LED-uri de stare:

- VERDE: Totul este în regulă cu UPS-ul. Sarcina este protejată.
- GALBEN: Sarcina este alimentată de UPS, dar o alarmă este activă, este necesar controlul.
- ROȘU: Sarcina nu este alimentată de UPS. Urgență.

Afișaj LCD:

- Mod de funcționare
- Măsurători
 - a) Tensiune și frecvență de intrare și ieșire
 - b) Putere activă și aparentă
 - c) Procentaj de sarcină
 - d) Tensiune baterie
 - e) Procentaj baterie
 - f) Timp de rezervă
 - g) Temperatura mediului
- Alarmer și erori

Sursa de alimentare statică neîntreruptibilă Keor SPE Tower 2000 poartă marcajul CE, în conformitate cu Directivele 2014/35 și 2014/30, și este proiectată și construită în conformitate cu următoarele standarde:

- EN 62040-1 „Cerințe generale și de siguranță pentru UPS-urile utilizate în zone accesibile operatorului”
- EN 62040-2 „Cerințe privind compatibilitatea electromagnetică (EMC)”
- EN 62040-3 „Cerințe privind performanța și metodele de testare”.

*Calculul materialelor din economia circulară a fost efectuat în conformitate cu noul standard CEI/TR 62635

**Această valoare se bazează pe datele colectate dintr-un canal tehnologic care funcționează la scară industrială. Ea nu validează în prealabil utilizarea efectivă a acestui canal pentru sfârșitul ciclului de viață al acestui produs.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici generale	
Putere nominală (VA)	2000
Putere activă (W)	1600
Tehnologie	VI interactivă cu linie
Formă de undă	Sinusoidală

Intrare	
Tensiune de intrare	intrare@mod AC; 1,18*Vin@AVR boost; 0,85*Vin@AVR buck; 230 V c.a. ±10 %@modul baterie
Frecvență de intrare	47-63 Hz (detectare automată 50/60 Hz)
Interval tensiune de intrare	Nominală: 230 / Interval: 175 - 288 @ sarcină maximă
Conexiune intrare	16 A IEC 320-C20

Ieșire	
Tensiune de ieșire	230, reglabilă la 200/208 (reducerea capacității de ieșire la 90%)/220/230/240
Frecvență de ieșire (nominală)	50 sau 60 Hz +/- 0,5 %
THD Tensiune de ieșire	< 3% cu sarcină liniară
Prizele	2 x (4 x IEC 320-C13) (1 grup programabil)

Baterii	
Număr de baterii	4 bucăți VRLA (acces frontal, înlocuibile în timpul funcționării)
Seria bateriilor Tip/Tensiune	12 V, 9 Ah
Timp de încărcare (0-90%)	6-8 ore

Comunicare și gestionare	
Afișaj și semnale	Patru butoane și patru LED-uri pentru monitorizarea stării UPS-ului în timp real
Gestionare la distanță	SNMP (independent) și RS232/USB (utilizează același canal)
EPO	EPO (reglabil ca NC/NO și ca pompare/oprire de la distanță prin LCD)
Contact uscat (NO)	2 bucăți: Releu 1: Defecțiune intrare Releu 2: Baterie descărcată
Protecții	Supraîncălzire, scurtcircuit, alimentare inversă, supraîncălzire

Condiții de mediu	
Temperatura de funcționare (°C)	0 + 40 °C
Umiditate relativă (%)	0+95 % fără condens
Nivel de zgomot la 1 m (dBA)	< 45
Conținut estimat de materiale provenite din economia circulară*	
- Numai produsul	10
- Numai ambalaj	47
- Valoarea totală de reciclabilitate a produsului	15
Rata de reciclabilitate calculată utilizând metoda descrisă în raportul tehnic IEC/TR 62635**	77

Certificări	
Standarde	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3

Caracteristici mecanice	
Dimensiuni Î x L x l (mm)	238x170x438
Greutate netă (kg)	23

Keor SPE Tower 3000VA

3 110 64



CUPRINS

Pagin

a

1. Caracteristici generale.....	1
2. Caracteristici tehnice	1

1. CARACTERISTICI GENERALE

Modelul Legrand UPS Keor SPE Tower 3000 este o sursă de alimentare neîntreruptibilă cu tehnologie Line Interactive și ieșire sinusoidală. Oferă o putere nominală de 3000 VA – 2400 W, este gestionat de un microprocesor, este echipat cu autodiagnosticare integrată și funcționează la pornire la rece.

Keor SPE Tower 3000 este echipat intern cu baterii cu acumulator de plumb, etanșate ermetic, cu regulator de supapă, pentru a garanta un timp de funcționare minim de 4 minute la 80% din sarcină. Bateriile pot fi înlocuite cu ușurință datorită unei uși speciale situate în partea din față a UPS-ului. Prezența unui stabilizator electronic (AVR) în interiorul UPS-ului asigură sarcinilor conectate o protecție eficientă împotriva oricărui interferențe în rețeaua electrică.

Acest UPS are 2 x (4 x IEC 320-C13) + (1 x IEC 320-C19) ieșiri prizele și 1 grup pot fi programabile.

Keor SPE Tower 3000 poate fi conectat la un PC prin portul SNMP, USB și Serial RS232, permițându-vă să monitorizați funcționarea acestuia, datorită software-ului gratuit, și să efectuați o oprire de urgență a sistemelor de operare Windows și Linux.

Prin intermediul panoului de control cu 5 butoane, ecranului LCD și a celor 3 bare LED de stare

Bară LED:

- VERDE: Totul este în regulă cu UPS-ul. Sarcina este protejată.
- GALBEN: Sarcina este alimentată de UPS, dar o alarmă este activă, este necesară controlarea.
- ROȘU: Sarcina nu este alimentată de UPS. Urgență.

Afișaj LCD:

- Mod de funcționare
- Măsurători
 - a) Tensiune și frecvență de intrare și ieșire
 - b) Putere activă și aparentă
 - c) Procentaj de sarcină
 - d) Tensiune baterie
 - e) Procentaj baterie
 - f) Timp de rezervă
 - g) Temperatura mediului
- Alarmer și erori

Sursa de alimentare statică neîntreruptibilă Keor SPE Tower 3000 poartă marcajul CE, în conformitate cu Directivele 2014/35 și 2014/30, și este proiectată și construită în conformitate cu următoarele standarde:

- EN 62040-1 „Cerințe generale și de siguranță pentru UPS-urile utilizate în zone accesibile operatorului”
- EN 62040-2 „Cerințe de compatibilitate electromagnetică (EMC)”
- EN 62040-3 „Cerințe privind performanța și metodele de testare”.

*Calculul materialelor din economia circulară a fost efectuat în conformitate cu noul standard CEI/TR 62635

**Acestă valoare se bazează pe datele colectate dintr-un canal tehnologic care funcționează la scară industrială. Ea nu validează în prealabil utilizarea efectivă a acestui canal pentru sfârșitul ciclului de viață al acestui produs.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici generale	
Putere nominală (VA)	3000
Putere activă (W)	2400
Tehnologie	VI interactivă cu linie
Formă de undă	Sinusoidală

Intrare	
Tensiune de intrare	intrare@mod AC; 1,18*V _{in} @AVR boost; 0,85*V _{in} @AVR buck; 230 V c.a. ±10 %@modul baterie
Frecvență de intrare	47-63 Hz (detectare automată 50/60 Hz)
Interval tensiune de intrare	Nominală: 230 / Interval: 175 - 288 @ sarcină maximă
Conexiune intrare	16 A IEC 320-C20

Ieșire	
Tensiune de ieșire	230, reglabilă la 200/208 (reducerea capacității de ieșire la 90%)/220/230/240
Frecvență de ieșire (nominală)	50 sau 60 Hz +/- 0,5 %
THD Tensiune de ieșire	< 3% cu sarcină liniară
Priză	2 x (4 x IEC 320-C13) + (1 x IEC 320-C19) (1 grup programabil)

Baterii	
Număr de baterii	4 bucăți VRLA (acces frontal, înlocuibile în timpul funcționării)
Seria bateriilor Tip/Tensiune	12 V, 9 Ah
Timp de încărcare (0-90%)	6-8 ore

Comunicare și gestionare	
Afișaj și semnale	Patru butoane și patru LED-uri pentru monitorizarea în timp real a stării UPS-ului
Gestionare la distanță	SNMP (independent) și RS232/USB (utilizează același canal)
EPO	EPO (reglabil ca NC/NO și ca pornire/oprire de la distanță PORNIT/OPRIT prin LCD)
Contact uscat (NO)	2 bucăți: Releu 1: Defecțiune la intrare Releu 2: Baterie descărcată
Protecții	Supraîncărcări, scurtcircuit, alimentare inversă, supraîncălzire

Condiții de mediu	
Temperatură de funcționare (°C)	0 ÷ 40 °C
Umiditate relativă (%)	0+95 % fără condens
Nivel de zgomot la 1 m (dBA)	< 45
Conținut estimat de materiale provenite din economia circulară materiale derivate*	
- Numai produsul	10
- Numai ambalaj	47
- Valoarea totală a reciclabilității produsului	15
Rata de reciclabilitate calculată utilizând metoda descrisă în raportul tehnic IEC/TR 62635**	77

Certificări	
Standarde	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3
Dimensiuni L x L x L (mm)	238x170x438
Greutate netă (kg)	26,5