

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania zasilacza UPS ERA PLUS ACTIVE 1200VA

1. Przeznaczenie urządzenia

Zasilacz awaryjny (UPS) ERA PLUS ACTIVE 1200VA jest przeznaczony do krótkotrwałego podtrzymania zasilania oraz ochrony urządzeń elektrycznych (np. komputery, konsole do gier, systemy nadzoru) przed skutkami zaniku napięcia, przepięć i wahań napięcia w sieci 230 V. Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych, ratunkowych, w systemach podtrzymania życia ani w innych zastosowaniach, w których awaria mogłaby spowodować zagrożenie życia, zdrowia lub poważne szkody środowiskowe.

2. Ogólne wymagania bezpieczeństwa

- Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz parametrami elektrycznymi podanymi na tabliczce znamionowej.
- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z całą instrukcją bezpieczeństwa i przekaz ją wszystkim użytkownikom urządzenia.
- Nie dokonuj żadnych modyfikacji konstrukcji urządzenia ani przewodów zasilających.
- Urządzenie może być używane wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, suchych, dobrze wentylowanych.
- Produkt może być używany wyłącznie przez osoby zapoznane z zasadami bezpiecznej obsługi urządzeń elektrycznych. Dzieci i osoby o ograniczonej zdolności obsługi urządzeń elektrycznych mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.

3. Ograniczenia użytkowania

- Nie używaj UPS do zasilania urządzeń medycznych, systemów bezpieczeństwa o krytycznym znaczeniu, urządzeń przeciwpożarowych, instalacji przemysłowych wysokiego ryzyka lub w miejscach o podwyższonym zagrożeniu wybuchem.
- Nie podłączaj do UPS urządzeń o dużym prądzie rozruchowym (np. sprężarki, pompy, grzejniki, klimatyzatory, czajniki, sprzęt spawalniczy).
- Nie przekraczaj mocy znamionowej urządzenia (720 W). Suma mocy wszystkich podłączonych odbiorników nie może przekraczać tej wartości.
- Nie podłączaj do UPS kolejnych listew zasilających z zabezpieczeniami lub innych UPS, aby unikać przeciążeń i niekontrolowanych sprzężeń.
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz, w łazienkach, strefach mokrych lub w miejscach narażonych na kondensację pary wodnej.

4. Warunki środowiskowe

- Używaj UPS wyłącznie w temperaturze otoczenia zalecanej przez producenta (typowo od 0°C do +40°C). Unikaj skrajnych temperatur.
- Wilgotność względna powinna być umiarkowana, bez kondensacji (brak skraplania pary wodnej na obudowie i wewnątrz urządzenia).
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, grzejników, pieców lub innych źródeł ciepła.
- Chronić przed kurzem, złączą atmosferą (opary chemiczne) oraz silnymi wibracjami i wstrząsami.

- Nie przykrywaj otworów wentylacyjnych; zapewnij wolną przestrzeń wentylacyjną co najmniej 5–10 cm dookoła urządzenia.

5. Bezpieczeństwo elektryczne

- Podłączaj UPS wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego gniazda sieciowego 230 V z przewodem ochronnym (uziemieniem), zgodnego z obowiązującymi normami instalacji elektrycznych.
- Przed podłączeniem sprawdź stan kabla zasilającego i wtyczki. Nie używaj urządzenia, jeśli kabel jest uszkodzony, nadtopiony, przetarty lub jeśli wtyczka jest zdeformowana.
- Nie ciągnij za kabel zasilający ani przewody podłączonych urządzeń. Zawsze wyjmuj wtyczkę, trzymając za korpus wtyczki, a nie za przewód.
- Nie podłączaj UPS do przedłużaczy o niewystarczającym przekroju przewodów lub nieposiadających uziemienia.
- Unikaj używania rozgałęziaczy i adapterów, które nie są przystosowane do obciążenia o mocy podłączanych urządzeń.
- W przypadku zauważenia zapachu spalenizny, dymu, nietypowego nagrzewania się obudowy, iskier lub nietypowych dźwięków natychmiast odłącz urządzenie od sieci elektrycznej, wyłącz UPS i odłącz wszystkie odbiorniki.

6. Bezpieczeństwo związane z akumulatorem (ołowiowo-kwasowym)

UPS zawiera wbudowany akumulator ołowiowo-kwasowy. Nieprawidłowe obchodzenie się z akumulatorem może stanowić zagrożenie porażeniem prądem, wyciekami elektrolitu, pożarem lub wybuchem.

- Akumulatoru nie wolno otwierać, uszkadzać mechanicznie, podgrzewać, wrzucać do ognia ani zanurzać w cieczy.
- Nie próbuj samodzielnie wymieniać, ładować poza urządzeniem ani regenerować akumulatora, jeśli nie jest to wyraźnie dopuszczone przez producenta w szczegółowej instrukcji serwisowej.
- W razie podejrzenia uszkodzenia akumulatora (pęknięta obudowa, wyciek, spuchnięcie) natychmiast wyłącz UPS, odłącz z sieci, nie dotykaj wyciekającej cieczy gołymi rękami.
- Jeśli elektrolit zetknie się ze skórą lub oczami, natychmiast przemyj obficie wodą przez co najmniej 15 minut i skontaktuj się z lekarzem.
- Nie przechowuj ani nie używaj UPS w pobliżu otwartego ognia, źródeł iskier oraz materiałów łatwopalnych, gdyż w trakcie ładowania akumulator może wydzielać gazy.
- Upewnij się, że urządzenie ma zapewnioną odpowiednią wentylację podczas pracy i ładowania.

7. Rozpakowanie i kontrola wstępna

1. Ostrożnie wyjmij UPS z opakowania, nie chwytając za przewody ani gniazda.
2. Sprawdź, czy obudowa nie jest pęknięta, wgnieciona lub w inny sposób uszkodzona.
3. Sprawdź kompletność wyposażenia zgodnie z informacjami dostarczonymi z produktem (np. przewód zasilający, instrukcja, przewód USB, oprogramowanie do zarządzania).
4. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń mechanicznych lub braków nie uruchamiaj urządzenia.

8. Prawidłowa instalacja i ustawienie

- Ustaw UPS na stabilnej, płaskiej, niepalnej powierzchni, w pozycji przewidzianej przez producenta (zwykle w poziomie, na gumowych nóżkach).
- Nie ustawiaj urządzenia na miękkich powierzchniach (np. łóżko, dywan z długim włosiem), które mogą blokować otwory wentylacyjne.
- Nie umieszczaj urządzenia w zamkniętych szafkach bez wentylacji, w pobliżu zasłon, mebli tapicerowanych lub innych materiałów łatwopalnych.
- Zapewnij dostęp do tylnej części urządzenia w celu swobodnego podłączania i odłączania przewodów.
- Nie stawiaj na UPS żadnych przedmiotów, zwłaszcza pojemników z cieczą (np. napojów, wazonów).

9. Podłączanie do sieci i do odbiorników

1. Upewnij się, że wyłącznik UPS (jeśli występuje) znajduje się w pozycji „OFF”.
2. Podłącz przewód zasilający UPS do odpowiedniego gniazda sieciowego 230 V z uziemieniem.
3. Podłącz do gniazd wyjściowych UPS (typ Schuko) wyłącznie urządzenia zgodne z dopuszczalnym obciążeniem mocy.
4. Podłącz przewód komunikacyjny USB do komputera tylko wtedy, gdy chcesz korzystać z oprogramowania do monitoringu. Przewód należy prowadzić tak, aby nie był narażony na przygniecenie, potknięcie lub uszkodzenie.
5. Nie podłączaj przedłużaczy, listew przepięciowych ani innych urządzeń rozdzielających, jeśli mogą one spowodować przekroczenie maksymalnej mocy UPS lub stanowią dodatkowe źródło ryzyka.

10. Pierwsze uruchomienie

1. Po podłączeniu do sieci pozostaw UPS pod napięciem, aby akumulator mógł się w pełni naładować (szczegółowy zalecany czas ładowania jest podawany w instrukcji technicznej – zwykle kilka godzin).
2. Po naładowaniu włącz UPS zgodnie z opisem na obudowie (przycisk ON/OFF).
3. Włącz podłączone urządzenia dopiero po ustabilizowaniu się stanu UPS (zwykle sygnalizowane diodami LED / sygnałem dźwiękowym).

11. Bezpieczna eksploatacja

- Nie przekraczaj mocy znamionowej urządzenia. W razie wątpliwości sprawdź moc podłączonych odbiorników w ich instrukcjach.
- Nie blokuj sygnałów ostrzegawczych (dźwiękowych, świetlnych). Regularnie kontroluj komunikaty o stanie akumulatora i obciążenia.
- Jeśli UPS przełącza się na pracę bateryjną (zwykle sygnał dźwiękowy), zapisz swoją pracę i wyłącz podłączone urządzenia w możliwie najkrótszym czasie, zwłaszcza gdy obciążenie jest bliskie maksymalnemu.
- Nie wyłączaj UPS poprzez wyciąganie wtyczki z gniazda sieciowego przy pełnym obciążeniu, o ile nie jest to konieczne ze względów bezpieczeństwa.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jest wyraźnie przegrzane, wydaje głośnie, nietypowe dźwięki lub gdy obudowa jest odkształcona.

12. Postępowanie w przypadku awarii zasilania

- W przypadku zaniku napięcia w sieci UPS automatycznie przełączy się na pracę z akumulatora, podtrzymując zasilanie podłączonych urządzeń przez ograniczony czas.

- Autonomia zależy od obciążenia. Dłuższy czas podtrzymania uzyskasz, zmniejszając liczbę i moc podłączonych urządzeń.
- Po otrzymaniu sygnału o rozładowywaniu akumulatora (np. przyspieszone sygnały dźwiękowe) niezwłocznie zapisz pracę, wykonaj bezpieczne wyłączenie systemów i odłącz wrażliwe urządzenia.
- Po powrocie zasilania sieciowego UPS powróci do trybu ładowania. Nie obciążaj maksymalnie UPS podczas ładowania akumulatora.

13. Oprogramowanie do zarządzania

- Instaluj oprogramowanie wyłącznie z zaufanego źródła podanego przez producenta.
- Przestrzegaj wymagań systemowych oraz zaleceń dotyczących konfiguracji automatycznego wyłączania systemu operacyjnego w razie długotrwałej przerwy w dostawie energii.
- Nie wyłączaj funkcji bezpieczeństwa w oprogramowaniu (np. automatycznego zamykania systemu) bez odpowiedniej oceny ryzyka.

14. Czyszczenie i konserwacja

- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub czyszczących zawsze wyłącz UPS i odłącz go od sieci oraz od wszystkich podłączonych urządzeń.
- Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj środków agresywnych chemicznie, rozpuszczalników, benzyny ekstrakcyjnej ani ściernych materiałów.
- Nie dopuść do przedostania się cieczy lub wilgoci do wnętrza urządzenia.
- Nie otwieraj obudowy. Wewnątrz nie znajdują się elementy przeznaczone do obsługi przez użytkownika, poza czynnościami wyraźnie przewidzianymi w instrukcji technicznej.
- Regularnie (np. raz w roku) sprawdzaj, czy otwory wentylacyjne nie są zapchane kurzem. Kurz usuwaj przy wyłączonym zasilaniu, używając suchej ściereczki lub delikatnego odkurzania.

15. Przechowywanie i transport

- Przechowuj UPS w suchym, czystym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, zaleca się okresowe doładowywanie akumulatora zgodnie z zaleceniami producenta (np. co 3–6 miesięcy), aby uniknąć głębokiego rozładowania.
- Podczas transportu zabezpiecz urządzenie przed upadkiem, silnymi wstrząsami i odwróceniem do góry nogami.
- Nie przenoś urządzenia, trzymając za przewody zasilające lub komunikacyjne.

16. Postępowanie w przypadku usterek

- Jeżeli UPS przestanie działać prawidłowo (brak wyjściowego napięcia, ciągłe alarmy, brak ładowania akumulatora, przegrzewanie itp.), odłącz go od sieci oraz od wszystkich odbiorników.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia, lutować elementów, wymieniać podzespołów elektronicznych ani modyfikować układów wewnętrznych.
- Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel posiadający uprawnienia do pracy z urządzeniami elektrycznymi oraz dostęp do oryginalnych części zamiennych.

17. Ochrona środowiska i utylizacja

- Nie wyrzucaj UPS ani wbudowanego akumulatora wraz z odpadami komunalnymi. Akumulator ołowiowo-kwasowy zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska.
- Po zakończeniu okresu użytkowania oddaj urządzenie oraz akumulator do autoryzowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub do wyspecjalizowanego zakładu utylizacji.
- Postępuj zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami niebezpiecznymi i recyklingu.

18. Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z wymaganiami UE

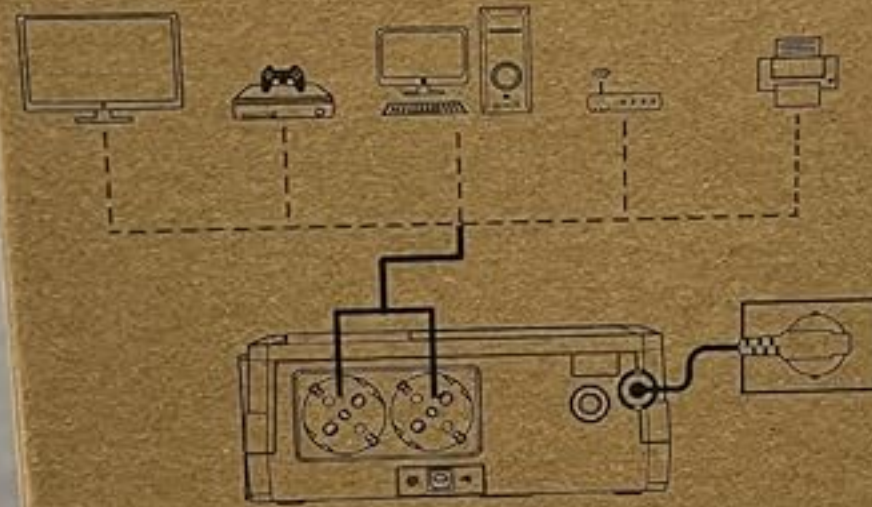
- Stosuj się do wszystkich piktogramów i oznaczeń umieszczonych na obudowie urządzenia (np. symbole dotyczące uziemienia, ostrzeżenia przed napięciem, ostrzeżenia dotyczące akumulatora).
- Przed przekazaniem urządzenia innej osobie przekaż również instrukcję bezpieczeństwa, aby zapewnić jego dalsze bezpieczne użytkowanie.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do prawidłowego i bezpiecznego użytkowania urządzenia skonsultuj się z wykwalifikowanym specjalistą z zakresu instalacji elektrycznych lub obsługi systemów zasilania awaryjnego.

19. Podsumowanie kluczowych środków ostrożności (do szybkiego przeglądu)

- Używaj wyłącznie w suchych, wentylowanych pomieszczeniach.
- Nie przekraczaj mocy 720 W łącznego obciążenia.
- Nie podłączaj urządzeń grzewczych, silnikowych i innych o dużym prądzie rozruchowym.
- Nie otwieraj obudowy i nie manipuluj przy akumulatorze.
- Chronź przed wilgocią, przegrzaniem i uszkodzeniami mechanicznymi.
- W przypadku dymu, zapachu spalenizny, wycieku lub nietypowych odgłosów natychmiast odłącz urządzenie od sieci i zaprzestań użytkowania.
- Utylizuj urządzenie i akumulator zgodnie z przepisami o odpadach niebezpiecznych.

UPS ERA PLUS ACTIVE 1.200

Installation



INCLUDED

1 x 
PichuAo Input Cable 140 cm

TECNOManager
UPS Management Software



UPS ERA PLUS ACTIVE 1.200

Model: UPS ERA PLUS ACTIVE 1.200

Max Computer Power: 1.200

Input: 230Vac 50/60Hz

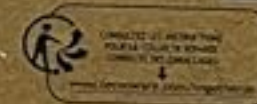
Output: 230Vac 50/60Hz

Code: FGCEAPLAT1202SCH



Designed by Tecnaware in Italy
Made in China

CE UK CA RoHS
COMPLIANT



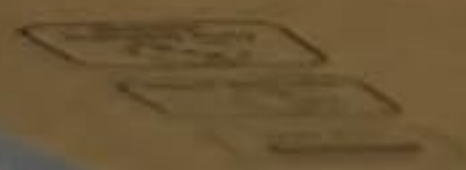


UPS ERA PLUS ACTIVE 1.200


TECNOWARE®
ITALIAN POWER SYSTEMS

www.tecnoware.com

UPS ERA PLUS ACTIVE 1.200
Line Interactive Technology

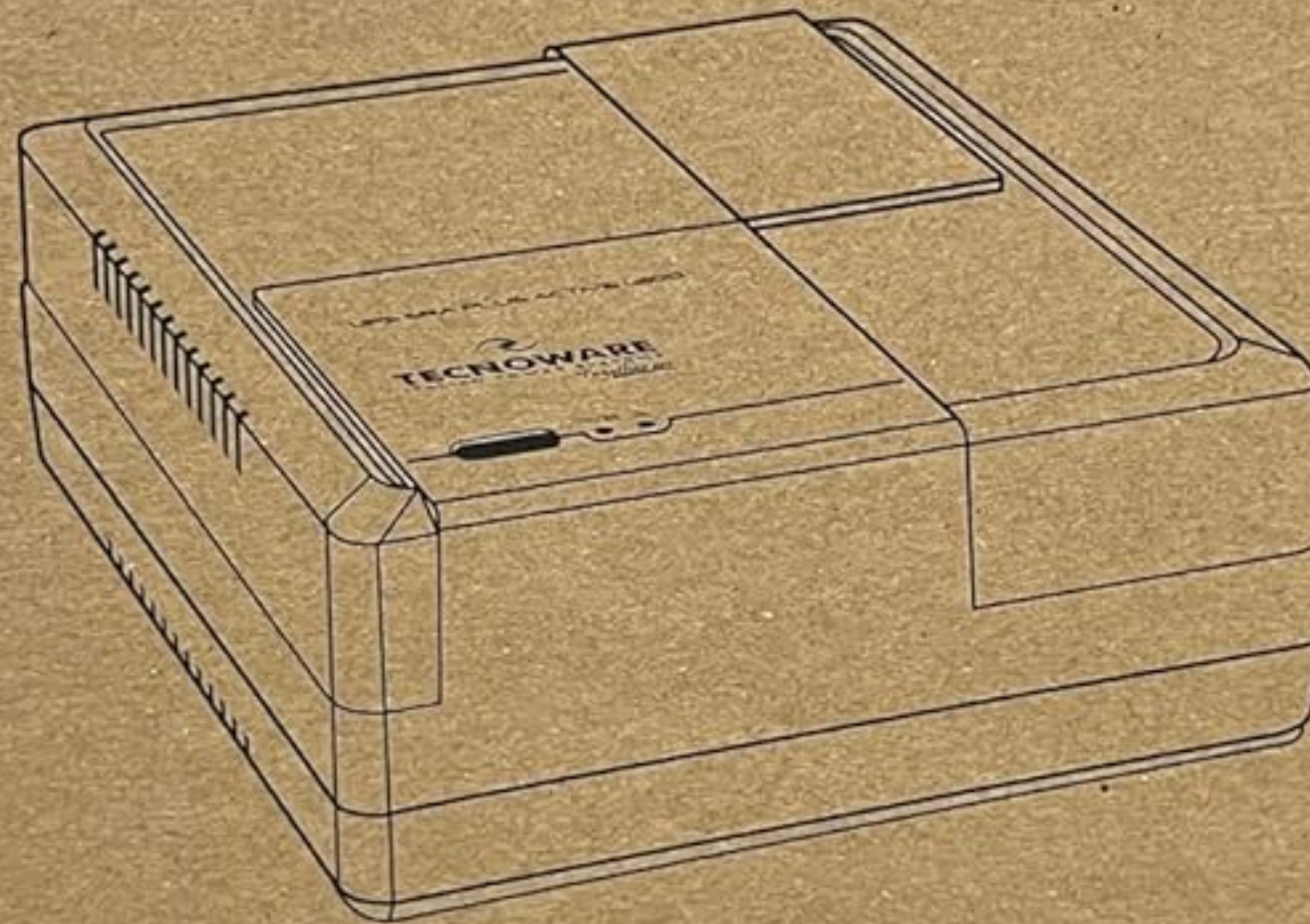


DESIGNED FOR
ACTIVE PFC

1.200

UPS ERA PLUS ACTIVE 1.200

Line Interactive Technology



High
Italian
Quality


TECNOWARE
ITALIAN POWER SYSTEMS
www.tecnoware.com



UPS ERA PLUS ACTIVE 1.200

ITALIANO

- Pulsante On/Off ①
- Led Line/Battery/Fault ②
- Cavo di alimentazione ③
- Fusibile ingresso ④
- Prese uscita protetta da black-out ⑤
- Porta USB ⑥



DEUTSCH

- On/Off-Taste ①
- Led Netzbetrieb/Batterie/Störungs ②
- Netzkabel ③
- Sicherung Eingang ④
- Ausgangsbuchsen mit Schutzvorrichtung gegen Stromausfall ⑤
- USB-Port ⑥



NEDERLANDS

- On/Off-knop ①
- Led Line/Battery ②
- Voedingskabel ③
- Ingangszekering ④
- Tegen black-out beschermde uitgangsaansluitingen ⑤
- USB-aansluiting ⑥

ENGLISH

- On/Off button ①
- Led Line/Battery/Fault ②
- AC input cable ③
- Input fuse ④
- Output socket with blackout protection ⑤
- USB port ⑥

PORTUGUES

- Botão de On/Off ①
- Led de Linha/Bateria/Falha ②
- Cabo de alimentação ③
- Fusível de entrada ④
- Tomadas de saída protegidas contra apagão ⑤
- Porta USB ⑥

SVENSKA

- På/av-knapp ①
- LED linje/batteri ②
- Nätkabel ③
- Ingångssäkring ④
- Strömbryttsallmän utgångsuttag ⑤
- USB-port ⑥

ESPAÑOL

- Botón On/Off ①
- Testigo Linea/Bateria/Fallo ②
- Cable de alimentación ③
- Fusible entrada ④
- Conectores salida protegidos contra apagones ⑤
- Puerto USB ⑥

РУССКИЙ

- Кнопка Вкл/Выкл ①
- Индикатор Сеть/Батарея ②
- Входной разъем ③
- Входной предохранитель ④
- Выходные разъемы, защищенные от отключения сети ⑤
- Фильтровальный выходной разъем ⑥
- Порт USB ⑦

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

- Κουμπί On/Off ①
- Γραμμή Led/Μπαταρία ②
- Καλώδιο τροφοδοσίας ③
- Ασφάλεια εισόδου ④
- Πρίζες εξόδου με προστασία από blackout ⑤
- Θύρα USB ⑥

FRANÇAIS

- Bouton On/Off ①
- Ligne/Batterie/Défaut Led ②
- Câble d'alimentation ③
- Fusible entrée ④
- Prises sortie protégées contre black-out ⑤
- Porte USB ⑥

POLSKI

- Przycisk On/Off ①
- Linia Led/Bateria/Błąd ②
- Przewód zasilający ③
- Bezpiecznik wejściowy ④
- Gniazda wyjściowe chronione przed awarią zasilania ⑤
- Port USB ⑥

العربي

- مفتاح On/Off ①
- إشارة خط/بطارية/خطأ ②
- كابل تغذية ③
- صاعق دخول ④
- منافذ خروج مع حماية من انقطاع عام مقادير الكهرباء ⑤
- باب (مفتاح) متشبيك عالم ⑥

TECNOWARE
ITALIAN POWER SYSTEMS

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Via Montetrini, 2E 50065 - Molino del Piano - Firenze - Italy - www.tecnaware.com