

MM78C

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ | USER MANUAL | BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA | INSTRUCTIUNI UTILIZARE |
KORISNIČKI PRIRUČNIK | NAVODILO ZA UPORABO | MANUALE
UTENTE | NÁVOD NA POUZITIE | NÁVOD NA POUŽITÍ | KORISNIKI
PRIRUČNIK | MANUEL D'UTILISATION | MANUAL DE USUARIO**

TRACON

ELECTRIC®

HU - Az MM78C digitális multiméter olyan 3,5 dígites, nagyméretű LCD kijelzővel rendelkező True RMS műszer, mely munkaterületen, laboratóriumban, műhelyben, valamint otthon is alkalmazható. Képes mérní egy elektromos hálózat legfontosabb műszaki paramétereit. A készülék károsodását a beépített F 600 mA értékű olvadó bétét akadályozza meg.

EN - The MM78C digital multimeter is a True RMS instrument with a 3.5-digit, large LCD display that can be used in the work area, laboratory, workshop and at home. It is able to measure the most important technical parameters of an electrical network. The built-in F 600 mA fusible will prevent damage of the instrument.

DE - Das Digitalmultimeter MM78C ist ein True RMS-Instrument mit 3.5-stelliger, großer LCD-Anzeige, das im Arbeitsbereich, Labor, Werkstatt und zu Hause eingesetzt werden kann. Es ist in der Lage, die wichtigsten technischen Parameter eines elektrischen Netzes zu messen. Die eingebaute Schmelzsicherung F 600 mA verhindert eine Beschädigung des Gerätes.

FR - Le multimètre numérique MM78C est un instrument True RMS avec un grand écran LCD à 3,5 chiffres qui peut être utilisé dans la zone de travail, le laboratoire, l'atelier et à la maison. Il est capable de mesurer les paramètres techniques les plus importants d'un réseau électrique. Le fusible intégré F 600 mA évitera d'endommager l'instrument.

HR - Digitalni multimeter MM78C je True RMS mjeri instrument s 3,5-znamenkastim velikim LCD pokaznikom koji se može koristiti u bilo kojem radnom području, laboratoriju, radionicu i kod kuće. Može izmjeriti najvažnije tehničke parametre električne mreže. Oštećenje aparat-a sprječava ugradeni topliji osigurač F 600 mA.

RS - Digitalni multimeter MM78C je pravi RMS instrument sa 3,5-cifrenim velikim LCD displejom koji se može koristiti u radnom području, laboratoriju, radionicu i kod kuće. U stanju je da izmjeri najvažnije tehničke parametre električne mreže. Oštećenje uređaja sprečava ugrađeni osigurač F 600 mA.

RO - Multimetru digital True RMS tip MM78C cu ecran LCD 3,5 digit de dimensiuni mari se poate utiliza la locul de munca, laborator, atelier precum si acasa. Este capabil sa masoare cei mai importante parametri tehnici ai unei retele electrice. Deteriorarea dispozitivului este prevenita de siguranta incorporata F 600 mA.

IT - Il multimetro digitale MM78C è uno strumento True RMS con un ampio display LCD a 3,5 cifre che può essere utilizzato nell'area di lavoro, in laboratorio, in officina, a casa. È in grado di misurare i parametri tecnici più importanti di una rete elettrica. Il fusibile F 600 mA integrato previene danni allo strumento.

PL - Multimetr cyfrowy MM78C przyrządem True RMS wyposażony w 3,5 cyfrowy wyświetlacz LCD, który można go stosować w laboratoriach, warsztatach lub w domu. Przeznaczony do pomiaru parametrów sieci. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem urządzenia jest wbudowany bezpiecznik topikowy F 600 mA.

SK - Digitálny multimeter MM78C je True RMS meraci prístroj s vysokým 3,5 digitovým displejom LCD, ktorý sa využíva používať pri pracovnej činnosti v laboratóriach, dielňach či domácnostach. Používa sa na meranie elektrických veličín v elektrických obvodoch malého a nízkeho napätia. Zabudovaná sklenená poistka F 600 mA chráni proti poškodeniu prístroja.

CZ - Digitální multimetr MM78C je True měřící přístroj s vysokým 3,5digitovým displejem LCD, který je využíván při práci v laboratořích, dílnách či domácnostech. Používá se na měření elektrických veličin v elektrických obvodech malého a nízkeho napětí. Zabudovaná tepelná pojistka F600mA chrání multimetr proti poškození.

SI - Digitalni multimeter MM78C je naprava s 3,5-palčnim LCD-zaslonom in merjenjem True RMS vrednosti, ki je namenjena uporabi na delovnem območju, v laboratoriju, delavnici in tudi v gospodinjstvu. Uporablja se za merjenje tehničnih parametrov omrežja. Poškodbe instrumenta preprečuje vgrajena varovalka F 600 mA.



CATIII 1000V

3/2 - REL / : Relativ érték; zseblámpa gomb/ Relative value; flashlight button / Affiche la valeur relative à la valeur actuelle; fonction lampe de poche / Relative Wert; Taschenlampefunktion / Pokazanie wartości względnej w odniesieniu na trenutnu wartość / odnosili do trenutnego wartości / funkcja dżepne światelkowe / Pozadinsko osvetljenje / funkcija baterijske lampice / Fungcija iluminare fundal și lanterna / Funzione di retroilluminazione e torcia / Podświetlenie a funkcja latarki / Podsvietenie a funkcia batery / Osvetlitev ozadja in funkcija žepne svetilke / Podsvietení a funkce batery
3/1 - FUNC : Funkció választó gomb / Function selection button / Bouton de sélection de fonction / Funktionsauswahlstaste / Ručica za odabir funkcije / Dugme za izbor funkcije / Buton de selecțare a funcției / Pulsante selezione funzione / Przycisk wybór funkcji / Tlačidlo na výber funkcie / pro výber funkcie / Guma za izbiro funkcije (°C/F, Hz%, diode, ACV/Hz, ACA/Hz, NCV/Live)
3/3 - H / : Aktuális érték tartása; háttér világítás/ Hold current value; backlight / Aktuellen Wert halten; Beleuchtung / Maintien de la valeur actuelle / Držanje trenutne vrijednosti / Čuva trenutnu vrednost / Retaine valoarea actuală / Mantine il valore corrente / Zatrzymanie bieżącej wartości / Podržanje aktuálnej hodnoty / Podtrženie aktuálnej hodnoty / Zadrževanje trenutne vrednosti

*nem tartozék, not delivered, nicht geliefert, non livrées en accessoire, nisu u kompletu, ne isporučuje se, nu sunt incluse, non forniti come accessori, brak w zestawie, nie je súčasťou, nejsou součástí, nista priložení

Ez a dokumentum előzetes bejelentést nélküli megváltozhat! Naprakész információk a honlapon!

This document could be modified without notice. Updated Information on Website.

Änderungen am Dokument ohne Ankündigung möglich. Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

Zastrzegamy możliwość zmiany niniejszego dokumentu bez uprzedzenia! Bieżące informacje można znaleźć na stronie internetowej!

Acest document poate fi modificat fără o notificare prealabilă! Informații actualizate pe pagina noastră de internet!

Ovaj dokument se može promeniti bez prethodne naveje! Aktuelle informacije možete naći na web-sajtu!

Ta dokument se lahko spremeni brez predhodnega obvestila! Posodobljene informacije najdete na spletni strani!

Questo documento può cambiare senza preavviso. Informazioni aggiornate si trovano sul sito internet.

Tento dokument sa môže zmeniť bez predchádzajúceho oznamenia! Aktuálne informácie na web-stránke!

Ovaj dokument se može promijeniti bez prethodne naveje. Važeće informacije su na web stranici!

Ce document pourrait être modifié sans préavis. Mise à jour de l'information sur le site Web

Este documento puede ser modificado sin previo aviso. Información actualizada en la página web

Műszaki adatok / Technical data / Technische Daten / Données techniques / Tehnički parametri / Specifikacije / Date technice / Dati tecnicci / Dane techniczne / Technické parametre / Technické parametry / Tehnični podatki:	
Kijelző/Polaritás kijelzés / Display/Polarity indicator / Anzeiger/Polaritätsanz. / Écran/Indicateur de polarité / Pokaznik/pok. polariteta / Displey / prikaz polariteta / Afisaj/ Afiş. polaritati / Scherm/Indicatore di polarità / Ekrani/wsk. polaryzacji / Displey/ Indikácia polarity / Displey/Indikace polarity / Zaslon/Prikaz polaritete	3,5 digit / autom.
Üzem hőmérséklet / Operation temperature / Betriebstemperatur / Température de fonctionnement / Radna temperatura / Temperatura de funciōnare / Temperatura di funzionamento / Temperatura pracy / Prevádzková teplota / Provozní teplota / Delovna temperatura	0 - 40 °C
Elem típusa / Battery type / Batterietyp / Type de pile / Vrsta baterije / Tip baterija / Tipul bateriei / Tipo di batteria / Typ baterii / Typ bateriei / Tip baterije	2 x 1,5V AA*
Alacsony elem fesz. kijelzés / Low battery voltage indicator / Anzeige für niedrige Batteriespannung / Indicateur de tension de batterie faible / Oznaka nískog napona baterije / Signal niskog napona baterija / Semnalare baterie desărcătată / Indicatore di baterija scarica / Wskaznik niskiego napięcia baterii / Indikácia vybitého stavu batérie / Indikace vybitého stavu baterie / Prikaz nizkego stanja baterije	
Méret/Tömeg / Dimensions/Weight / Abmessungen/Gewicht / Dimensions/Poids / Dimenziune/masa / Dimenzija/Masa / Dimensioni/Masa / Dimensioni/Peso / Wymiary/Waga / Rozmery/Hmotnost / Rozmery/Hmotnost / Mere/Masa	185 x 88 x 54 mm 355 g
DC feszültségmérés tartományok és pontosság / DC voltage range and accuracy / DC Spannungsbereich und Genauigkeit / Plage de tension CC et précision /Područja i točnost mjerjenja DC napona / Merenje DC napona i tačnost / Măsurarea tensiunii continue, domenii de măsurare și precizia / Intervalul de tensiune CA și precisiune / Zakres napięcia DC i dokładność / Meranie DC napäťa, rozsah a presnosť / Mērení DC napěti, rozsah a přesnost / DC napetostna merilna območja in natančnost	600mV-6V-60V- 600V-1000V ±(0,5%+3d)
AC feszültségmérés tartományok és pontosság / AC voltage range and accuracy / AC Spannungsbereich und Genauigkeit / Plage de tension CA et précision /Područja i točnost mjerjenja AC napona / Merenje AC napona i tačnost / Măsurarea tensiunii continue, domenii de măsurare și precizia / Intervalul de tensiune CA și precisiune / Zakres napięcia AC i dokładność / Meranie AC napäťa, rozsah a presnosť / Mērení AC napěti, rozsah a přesnost / AC napetostna merilna območja in natančnost	6V-60V-600V- 750 V ±(1,0%+5d)
DC árammérés tartományok és pontosság / DC current range and accuracy / DC Strombereich und Genauigkeit / Plage de courant CC et précision /Područja i točnos mjerjenja DC struje / Merenje DC struje i tačnost / Măsurarea curentului continuu, domenii de măsurare și precizia / Intervalul de corrente CC și precisiune / Zakres i dokładność prądu stałego DC / Meranie prúdu DC, rozsah a presnosť / Mērení proudu DC, rozsah a přesnost / DC tokovna merilna območja in natančnost	600µA-6mA-60mA- -600mA-10A ±(1,0%+5d)
AC árammérés tartományok és pontosság / AC current range and accuracy / AC Strombereich und Genauigkeit / Plage de courant CA et précision /Područja i točnos mjerjenja AC struje / Merenje AC struje i tačnost / Măsurarea curentului alternativ, domenii de măsurare și precizia / Intervalul de corrente CA și precisiune / Zakres i dokładność prądu stałego AC / Meranie prúdu AC, rozsah a presnosť / Mērení proudu AC, rozsah a přesnost / AC tokovna merilna območja in natančnost	60mA-600mA-10A ±(1,5%+5d)
Ellenállásmérés tartományok és pontosság / Resistance range and accuracy / DC Spannungsbereich und Genauigkeit / Plage de résistance et précision / Widerstandsbereich und Genauigkeit / Područja i točnost mjerjenja otpora / Merenje otpornosti i tačnost / Măsurarea rezistenței, domenii de măsurare și precizia / Gamma de rezistență și precisiune / Zakres i dokładność pomiaru rezystancji / Meranie otporu, rozsah a presnosť / Mērení odporu, rozsah a přesnost / Uporovana merilna območja in natančnost	600Ω-6kΩ-60kΩ- -600kΩ-6MΩ-60MΩ ±(0,8%+3d)
Frekvencia tartomány és pontosság / Frequency range and accuracy / Gamme de fréquence et précision / Frequentzsbereich und Genauigkeit / Frekvencijski opseg i tačnost / Područja i točnost mjerjenja frekvencije / Măsurarea frevenției, domenii de măsurare și precizia / Gamma de freqüencia y precisión / Meranie frekvencie, rozsah a presnosť / Zakres częstotliwości i dokładność / Mērení frekvence, rozsah a přesnost / Frekvenčno območja in natančnost	10MHz ±(0,1%+2d)
Kapacitás tartomány és pontosság / Capacity range and accuracy /Plage de capacité et précision / Kapacitátsbereich und Genauigkeit / Gamma de capacitate și precisiune / Područja i točnost mjerjenja kapaciteta / Kapacitívno območje in natančnost / Opseg kapaciteta i tačnost Măsurarea capacitatii, domenii de măsurare și precizia / Zakres pojemosci i dokładności / Kapacitívny rozsah a presnosť / Kapacitívni rozsah a presnosť	60mF ±(4%+25d)
Hőmérséklet tartomány és pontosság /Temperature range and accuracy / Temperatur Messbereich und Genauigkeit / Plage de température et précision /Područja i točnost mjerjenja temperature/Raspon temperatura i tačnost/Gamma de temperatūra e presnosť. Măsurarea temperaturii, domenii de măsurare și precizia / Temperatura / Teplotný rozsah a presnosť / Teplotní rozsah a presnosť / Temperaturovna merilna območja in natančnost	-20°C-1000°C ±(2%+3d)
Dioda teszt és rövidzél érzékelés / Diode test and short circuit detection / Dioidentest und Kurzschlusser. / Test de diode et détection de court-circuit/test diode i otkrivanje kratkog/spojaispitivanje diode i detekcija kratkog spoja/Skušanje diod,skúška napäťa / Test diode si a kontinuitáti/test diodi e rilevamento di cortocircuito/Zkoušení diod,zkouška napětí/Test diody,wkrywanie zwarcia/test diod, zaznavanje kratk.stika	
Kontakls test és rövidzél érzékelés / Non-contact voltage testing / Berührungslose Spannungsprüfung / test de tension sans contact / beskontaktna detekcija napona / bezkontaktna detekcija napona / Detectare fără contact a tensiunii / test di tensione senza contatto /Bezkontaktna testowaniu napięcia /Bezkontaktné snímanie napäťa / Bezkontaktni snímání napěti / brezkontaktno zaznavanje napetosti	NCV
Fázis érzékelés / Phase detection / Phasenerkennung / détection de phase / detekcja faz / detekcja fazet / Detectare fazelor / rilevamento di fase / Wykrywanie faz / detekcja faz / Detekce fazí / zaznavanje faz	LIVE
Négyzöghullám generátor / Impulse generator / Impulsgeber / Impulsní generátor / Generator pravokutnog signala / Générátor d'impulsions / Generator de impulsuri / Generatore di impulsi / Generator impulsów / Generátor Impulzov / Generátor pulzů / Generator štirovioglatega pulza	





Figyelem!

HU

- A készülék szerelését csak szakember végezheti a mindenkor létesítési előírások betartása mellett!
- A megfelelő névleges feszültséggel táplálja a készüléket!
- Mindig használjon megfelelő feszültségmérőt készüléket a feszültségmentes állapot ellenőrzésére!
- A szereleshez és karbantartáshoz kizárálag csak szigetelt szerszámokat használjunk!
- A készülék beépítése előtt a hálózatot feszültségmentesíteni kell!
- Ne építse be a készüléket olyan környezetben ahol a készülék növelte igénybevételeknek kitíve, mivel a készülék nem áll ellen korroziót okozó gázoknak, gázoknak valamint páramal!
- A készüléket olyan helyre lehet beépíteni ahol a hálózat várható maximális árama tartósan nem haladja meg a készülék névleges maximális áramérteklét!
- A tápfeszültség visszakapcsolása után ne érintse meg a fém részeket, mert áramtűst okozhat!
- Üzem közben a védőburkolat eltávolítása szigorúan TILOS! A KÉSZÜLÉKET SZÉTSZEDNI TILOS!



Achtung!

DE

- Das Gerät darf nur von Fachleuten, unter Beachtung aller Vorschriften installiert werden!
- Immer nur die richtige Versorgungsspannung anwenden!
- Vor dem Einbau den spannungsfreien Zustand des Netzes fachgemäß kontrollieren!
- Beim Einbau dürfen nur isolierte Werkzeuge benutzt werden!
- Auf die Umgebung sorgen! Das Gerät wird von korrosiven Gasen, Dämpfen, usw. beschädigt.
- Die maximale Stromstärke des Netzes darf den Maximalstrom (Im) des Gerätes auf Dauer nicht überschreiten.
- Nach Einschaltung der Spannversorgung dürfen die metallischen Teile des Gerätes nicht berührt werden. Stromschlaggefahr!
- Während Betriebes darf die Schutzhülle nicht entfernt werden! ES IST VERBOTEN DAS GERÄT ZU ZERLEGEN!



atenție!

RO

- Montarea poate fi efectuată numai de către personal calificat prin respectarea normelor în vigoare!
- Alimentați aparatul cu tensiunea nominală corespunzătoare!
- Utilizați întotdeauna un aparat corespunzător pentru verificarea lăpsei de tensiune!
- La montaj și întreținere utilizați numai unele izolate!
- Înainte de montarea aparatului rețeaua electrică trebuie scoasă de sub tensiune!
- Nu montați aparatul în mediul în care acesta este supus la solicitări suplimentare, deoarece aparatul nu rezistă la vaporii corozivi, la gaze respectiv la aburi!
- Apărăt se poate monta numai în locuri în care curentul maxim ce poate apărea în rețea nu depășește pe o durată mai mare curențul nominal maxim al aparatului!
- După reconectarea tensiunii de alimentare nu atingeți părțile metalice, deoarece există pericolul electrocutării!
- ESTE STRICT INTERZISĂ îndepărtarea carcasei de protecție pe perioada funcționării!
- ESTE INTERZISĂ DEMONTAREA APARATULUI!



Pozor!

SI

- Napravo lahko namesti in montira le za to usposobljeni strokovnjak ob upoštevanju vseh veljavnih predpisov in standardov. Napravo napaja ustrezna nazivna napetost.
- Za nadzorovanje napetosti zmeraj uporabljajte ustrezni merilni instrument za kontrolo električne napetosti.
- Za montažo in vzdrževanje uporabljajte izključno izolirana orodja.
- Pred montažo je zmeraj potrebno izključiti napetost.
- Naprave ne montirajte na mesta, kjer bi bila izpostavljena večjim obremenitvam, saj ni odpora na hlapo, pline in paro, ki povzročajo korozijo.
- Napravo montirajte na mesto, kjer je pričakovana maksimalna vrednost toka omrežja dolgoročno ne presegava maksimalnega nazivnega toka naprave.
- Po priklopu na napajalno napetost se ne dotikajte kovinskih delov, ker lahko pride do električnega udara.
- Med delovanjem je odstranjevanje varnostne zaščite strogo prepovedano!
- RAZSTAVLJANJE NAPRAVE JE PREPOVEDANO!



Upozornenie!

SK

- Montáž musí vykonáť odborná osoba s príslušnými elektrotechnickými kvalifikáciami pri prísnom dodržaní zásad bezpečnosti práce a platných národných elektrotechnických predpisov.
- Pri stroje musia byť napájané predpísanym ovládacím napátiom!
- Na zistovanie beznapájateľovho stavu používajte vždy fázovú zkoušku alebo kontrolný multimetr!
- K montáži a pri údržbe používajte vždy izolované rukavice!
- Pred pripojením elektromeru k inštalačii je potrebné zaisťiť beznapájateľov stav inštalačie!
- Neinstalujte prístroje na miesta, kde by mohli byť vystavene mechanickému namáhaniu, napokto nie sú odolné plynom, výparom a parám spôsobujúcim koroziu. Prístroje je možné inštalovať na také miesta, kde sa neočakáva trvalé prekročenie maximálneho menovitého prúdu prístroja.
- Nedotykajte sa kovových častí, ak je prístroj po zapojení do elektrickej inštalačie pod napäťom, lebo môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom! Odstránenie krytu počas prevádzky prístroja je prisne ZAKÁZANÉ!
- ROZMONTOVANIE PRISTROJA JE ZAKÁZANÉ!



Pozor!

HR

- Montažu smije izvoditi isključivo stručna osoba postupajući po važećim propisima!
- Instrument priključujući na odgovarajući nazivni napon!
- Za provjeru beznaposnog stanja koristite uvijski odgovarajući voltmetar!
- Za montažu i održavanje upotrebljavajte isključivo izolirane alate!
- Prije ugradnje mrežu treba dovesti u beznaposno stanje!
- Aparat ne ugradjujte u okolinu gdje je izložen težim uvjetima rada, jer nije otporan na pare i plinove koji uzrokuju koroziju!
- Aparat treba ugraditi na ona mesta gdje očekivana maksimalna struja mreže trajno ne prelazi nazivnu maksimalnu vrijednost struje aparata!
- Po uključenju napona napajanja ne dodirujte metalne dijelove, jer mogu uzrokovati strujni udar!
- Tijekom rada STROGO SE ZABRANUJE skidanje zaštitnog kućišta!
- ZABRANJENO JE RASTAVLJATI INSTRUMENT!



ATENCIÓN!

ES

- Conecte el dispositivo sólo a la tensión nominal de alimentación! Antes de la instalación Desconecte la tensión de red! Siempre usar los instrumentos adecuados para verificar la ausencia de tensión!
- La instalación del aparato sólo está permitido a los electricistas, bajo la obediencia de todas las reglas de la profesión! Utilice siempre herramientas aisladas para la instalación y mantenimiento. No instale el dispositivo en lugares con fuego, explosión o un riesgo de corrosión!
- Instale el dispositivo sólo en circuitos donde la intensidad de la corriente máxima prevista no supere el valor nominal durante períodos más largos.
- Una vez que el dispositivo fue puesto bajo tensión, no toque las partes metálicas!
- Está estrictamente prohibido para retirar la cubierta durante el funcionamiento!
- NO DESMONTE EL DISPOSITIVO!



Attention!

UK

- Connect the device to the rated supply voltage only! Prior to installation disconnect the network voltage! Always use proper instruments to verify the voltage-free condition!
- Installation of the device is only permitted to electricians, under obedience to all rules of the profession! Always use insulated tools for installation and maintenance. Do not install the device in areas with fire, explosion or corrosion hazard!
- Install the device only in circuits where the expected maximum current intensity does not exceed the rated value for longer periods.
- Once the device was put under tension, do not touch the metallic parts!
- It is strictly forbidden to remove the cover during operation!
- DO NOT DISASSEMBLE THE DEVICE!



Uwaga!

PL

- Urządzenia może pracować jedynie z jego napięciem znamionowym! Przed przystąpieniem do montażu należy odłączyć napięcie sieci! Zawsze należy używać odpowiednich narzędzi do weryfikacji stanu beznapięciowego!
- Instalacja urządzenia jest dozwolona wyłącznie do elektryków, z zastosowaniem wszystkich zasad zawodu!
- Do montażu i konserwacji należy używać wyłącznie izolowanych narzędzi. Nie należy instalować urządzenia w miejscach zagrożonych pożarem, wybuchem lub korozją!
- Instalacja urządzenia możliwa jedynie w obwodach, gdzie maksymalne natężenie prądu nie przekracza wartości znamionowej dla dłuższych okresów.
- Gdy urządzenie jest pod napięciem, nie dotykać metalowych części!
- Zabronione jest, zdejmowanie pokrywy i demontażowanie licznika w czasie pracy!



Pažnja!

RS

- Ugradnju aparat sme vršiti samo stručno lice uz poštovanje aktuelnih propisa instaliranja te opreme!
- Aparat napajati sa odgovarajućim nazivnim naponom!
- Uvek koristiti odgovarajući instrument za kontrolu beznaposnog stanja!
- Za montažu i održavanje koristiti isključivo izolovan alat!
- Prije ugradnje aparat obavezno isključiti napon napajanja!
- Ne ugraditi aparat u sredinu gde je izložen povećanim uticajima, jer nije otporan na koroziju parama i vlagi!
- Aparat se može ugraditi na mesta, gde očekivana maksimalna struja mreže ne nadmašuje trajno nazivnu maksimalnu struju aparat!
- Nakon ponovnog uključenja mrežnog napona ne dodirivati metalne elemente aparat, jer mogu prouzrokovati udar struje!
- U toku rada aparat strogo je zabranjeno odstraniti njegov zaštitni oklop!
- STROGO JE ZABRANJENO RASTAVLJATI APARAT!



Attenzione!

IT

- L'apparecchio deve essere montato da un tecnico specializzato mantenendo sempre le prescrizioni attuali di installazione!
- L'apparecchio deve essere sempre alimentato dalla tensione nominale adatta! Usare sempre un voltmetro adatto per il controllo dei stati liberi da tensione!
- Per il montaggio e per la manutenzione usare sempre esclusivamente utensili isolati!
- Prima del montaggio dell'apparecchio si deve interrompere l'alimentazione della rete.
- Non installare l'apparecchio in ambienti sottoposti a forti sollecitazioni, perché l'apparecchio non è resistente all'umidità, alla muffa ed alle rugiada che sono corrosivi!
- L'apparecchio deve essere installato in luoghi dove la corrente massimale prevista per la rete non supera a lungo termine il valore della corrente nominale massima!
- Dovo aver ripristinato l'alimentazione della rete non toccare le parti in metallo, perché può provocare scossa elettrica! È severamente VIETATO tagliare la protezione durante il servizio!



Upozornění!

CZ

- Montáž musí provádět odborná osoba s príslušnými elektrotechnickými kvalifikacemi při přísném dodržení zásad bezpečnosti práce a platných národních elektrotechnických předpisů.
- Přístroje musí být napájeny předepsaným ovládacím napátiem!
- Na zjištování beznapájateľového stavu používajte vždy fázovou zkoušku nebo kontrolní multimetr!
- K montáži a při údržbě používajte vždy izolované rukavice!
- Před pripojením elektromeru k instalaci je freba zaisťit beznapájateľov stav instalace!
- Neinstalujte přístroje na místa, kde by mohly být vystaveny mechanickému namáhaní, protože ne jsou odolné plynom, výparům a parám způsobujícím korozii. Přístroje je možné instalovat na taková místa, kde se neočekává trvalé překročení maximálního jmenovitého proudu přístroje.
- Nedotýkejte se kovových částí, pokud je přístroj po zapojení do elektrické instalace pod napäťim, neboť může způsobit úraz elektrickým průdem! Odstranění krytu během provozu přístroje je přísně ZAKÁZÁNO!
- Rozmontovaném PRISTROJE JE ZAKÁZANÉ!



Attention!

FR

- Connecter l'appareil a une alimentation dont la tension nominale est conforme à la valeur indiquée au recto de ce document. Couper le courant avant installation. Vérifier que le courant est bien coupé à l'aide d'outils spécifiques.
- L'installation de l'appareil n'est autorisée que par un électricien qualifié qui operera selon les règles de sa profession. Toujours utiliser des outils isolés pour l'installation et la maintenance. Ne pas installer l'appareil dans des endroits ou il serait exposé au feu, a des risques d'explosions ou a des risques de corrosion.
- Brancher l'appareil sur un circuit où l'intensité maximale ne dépasse pas la valeur nominale sur de longues périodes.
- Ne pas toucher les parties métalliques lorsqu'il est sous tension.
- Il est interdit de retirer le couvercle de l'appareil lorsque celui-ci est sous tension.
- Ne pas démonter l'appareil.

