



**D** Die auf dem Spannungsprüfer angegebenen Spannungen sind Nennspannungen. Der Spannungsprüfer darf nur bei der angegebenen Spannung bzw. dem angegebenen Spannungsbereich benutzt werden. Eine einwandfreie Anzeige ist nur bei Temperaturen von -10° bis +50°C und bei Frequenzen von 50 bis 500 Hz sichergestellt. Die Wahrnehmbarkeit der Anzeige kann beeinträchtigt sein bei ungünstigen Beleuchtungsverhältnissen, z.B. Sonnenlicht, bei ungünstigen Standorten, z.B. Holzrahmtüren oder isolierenden Fußbodenbelägen und in nicht betriebsmäßig geerdeten Wechselspannungsnetzen. Der Spannungsprüfer muß kurz vor der Benutzung auf einwandfreie Funktion geprüft werden. - Der Spannungsprüfer darf unter Einwirkung von Niederschlägen, z.B. Tau oder Regen, nicht benutzt werden. - Spannungsprüfer mit Schraubendreherklemmen dürfen nur zum Spannungsprüfen, nicht dagegen für andere Arbeiten an unter Spannung stehenden Anlagenstellen benutzt werden. - Schadhafe Spannungsprüfer, deren Funktion und/oder Sicherheit offensichtlich beeinträchtigt ist, dürfen nicht verwendet werden.

**CZ** Na zkoušce uvedená napětí jsou jmenovitá napětí. Zkoušecí napětí smí používat pouze při uvedeném napětí popř. po uvedený napěťový rozsah. - Bezvadné ukažovaná hodnota je zařučena pouze při teplotách od -10°C do +50°C a kmitotu od 5 do 500 Hz. - Pozorovatelnost uka-zované hodnoty může být ovlivněna nevhodními poměry osvětlení, např. sluneční světlo, na nevhodných stanovištích, např. dřevěné zebríky nebo izolované podlahové krytiny a na provozně neu-zemněných sítích střídavého napěti. - Zkoušecí napětí musí byt krátce před použitím překoušeno na bezvadnou funkci. - Zkoušecí napětí nesmí byt používáno při možnosti ovlivnění srázkami, např. nosou nebo děstí m-. - Zkoušecí napětí s násadou šroubovákem smí byt používán pouze k zkoušení napěti, nikoliv však i jiným pracovním úkonům na dlech zařízení, které jsou pouz napětí. - Poškozené zkoušecí napětí, jejíž funkce a/nebo bezpečnost je zjevně ovlivněna, nesmí byt pou- ivány.

**E** Las tensiones que se indican en el dispositivo comprobador de tensiones son tensiones nominales. El dispositivo comprobador de tensiones sólo puede utilizarse dentro del intervalo de tensiones indicado. Queda garantizada una indicación correcta y sin problemas únicamente con temperaturas de -10° a +50°C, y con frecuencias entre 50 y 500 Hz. La capacidad de percepción de la indicación puede verse perjudicada en el caso de condiciones de iluminación desfavorables, por ejemplo, en el caso de la luz solar, encontrándose en ubicaciones o emplazamientos inadecuados, como, por ejemplo, en conductores con contenido de madera, o accesorios de la placa de base aislantes, o bien en redes de tensión alterna conectadas a tierra de una forma inadecuada para su operatividad. El dispositivo comprobador de tensiones debe ser comprobado unos instantes antes de su utilización para ver si funciona sin problemas. El verificador de tensión no puede ser utilizado en el caso de producirse precipitaciones meteorológicas, como, por ejemplo, rocío o lluvia. Los dispositivos de comprobación de tensiones de hojas de destornillador pueden ser utilizados exclusivamente para pruebas de tensión, y no, al contrario, para otros trabajos de piezas o partes de instalaciones sometidas a tensión. Aquellos comprobadores de tensión con problemas técnicos o averías que ven afectada su función o su seguridad de una manera ostensible y manifiesta, no podrán ser utilizados.

#### F Guide d'utilisation

Les tensions indiquées sur le testeur de tension sont des tensions nominales. Le testeur de tension ne doit être utilisé que pour la tension indiquée ou pour la plage de tension indiquée. Un affichage correct n'est assuré que pour des températures de -10° à +50°C et pour des fréquences 50 à 500 Hz. La perceptibilité du témoin lumineux peut être diminuée par des conditions d'éclairage défavorables, telles que la lumière solaire, par l'utilisation à un endroit défavorable comme par exemple des échelles en bois ou des revêtements de sol isolants et dans le cas de réseaux électriques de courant alternatif dont la mise à la terre n'est pas adaptée à leur utilisation. Le bon fonctionnement du testeur de tension doit être vérifié peu avant son utilisation. Le testeur de tension ne doit pas être utilisé sous l'influence de précipitations telles que la rosée ou la pluie. - Les testeurs à lame de tournevis ne doivent être utilisés que pour tester la tension et non pour d'autres travaux sur des pièces sous tension. Les testeurs de tension défectueux dont le fonctionnement et/ou la sécurité sont mis en cause, ne doivent pas être utilisés.

**P** As tensões indicadas no detector de tensão são tensões nominais. O detector de tensão só pode ser utilizado para a tensão indicada e/ou dentro do alcance de tensão indicado. - Uma indicação incontestável só é garantida a temperaturas de 10° C a +50°C e em frequências de 50 a 500 Hz. Condições de luminosidade desvantajosas podem prejudicar a leitura do mostrador, por ex. luz solar, locais desfavoráveis, por ex. escadaria de madeira ou revestimentos de pavimento isoladores e redes de corrente alternada não adequadamente ligadas à terra. Tema. Pode antas da utilização deve-se verificar o funcionamento correcto do detector de tensão. - O detector de tensão não pode ser utilizado sob influências de precipitações, por ex. orvalho ou chuva. Detectores de tensão com pontas de chaves de fenda só podem ser utilizados para deteção de tensão e não para outros trabalhos em partes de instalação sob tensão. Não podem ser utilizados detectores de tensão danificados cujo funcionamento e/ou segurança estiver visivelmente deteriorado.

**GB** The voltages stated on the voltage are rated voltages. The voltage tester may only be used at the stated voltage or in the stated voltage range respectively. Perfect indication is only assured at temperatures of -10° to +50°C and at frequencies of 50 to 500 Hz. The perceptibility of the indication can be impaired in unfavourable lighting conditions, e.g. in sunlight, in unfavourable positions, e.g. on wooden runged ladders or insulating wall covering or earthed current circuits which have not been properly earthed. The voltage tester shall be tested for perfect function shortly before its use. The voltage tester may not be used where it is precipitation, e.g. dew or rain. Voltage testers with screwdriver blades may only be used for testing voltage, not for other work on plant parts under tension. Damaged voltage testers, the function and/or safety of which is clearly impaired may not be used.

**BG** Напреженията, посочени върху индикатора за напрежение, са номинални напрежения. Индикаторът за напрежение може да се използва само при посоченото напрежение и в посочената зона на напрежение. – Отлично отчитане на стойностите е гарантирано при температури от -10° до +50° и при честоти от 50 до 500 Hz.

Усещането на индикатора може да се влоши от неизголгити светлини условия, например слънчева светлина, от неизголгити разположение – например дървени стълби – или от изолирани подови настилки и изолиращи матове мрежи с пропускани напрежение.

– Функционалността на индикатора за напрежение задължително се проверява преди ползване. – Индикаторът за напрежение не може да се ползва, ако има вадки, например роса или дъжд. – Индикаторът за напрежение с работен краят на отверстията може да се използва само за проверка на напрежението, но не и за други дейности по елементи от системата, които са под напрежение – забранява се ползването на дефектирани индикатори на напрежение, чийто функция и/или безопасност видимо са нарушени.

**DK** De spændinger, som er anført på spændingstesteren, er mærkespændinger. Spændingstesteren må kun benyttes til den anførte spænding eller det anførte spændings område. Korrekt visning garanteres kun ved temperaturer fra - 10° til + 50° C og ved frekvenser på 50 til 500 Hz. Aflæsningen af visningerne kan påvirkes negativt ved usædige belysningsforhold, f.eks. sollys, uegnede steder, f.eks., på træstiger eller isolerende gulvbelægninger og ved ikke driftsmæssigt jordforbindelse vedkabelningsnettet. – Spændingstesteren skal umiddelbartinden brugen kontrolleres for korrekt funktion. – Spændingstesteren må ikke benyttes, hvis den er udsat for nedbør, f.eks. dug eller regn. – Spændingstesterne med skruetrækkerklinger må kun benyttes til spændingskontrol, ikke til andet arbejde på anlægsdele, som står under spænding. Defekte spændingstesterne, hvis funktion og/eller sikkerhed er åbenbart fejlfælighæftet, må ikke anvendes.

**HR** Navedeni naponi na aparatu za opt napona su nazivni naponi. Aparat za opt napona smije biti uporabljeno samo pri navedenom naponu odnosno navedenom području napona. – Besprekorno prikaz je samo pri temperaturama od -10° do +50° i pri frekvencijama od 50 do 500 Hz konstantovan. Ozapanje prikaza može biti uticano pri nepovoljnem osvjetljenju, na primjer južnica svjetlosti, nepovoljnima mjestima stajanja, na primjer drvenim stepenicama ili izolacionim podovima i u mrežama naizmjenične struje koje nisu uzemljene u industrijskoj razmjeri. – Prije uporabe provjerite kratko aparatu za opt napona na besprekorno funkcionalnost. – Aparat za opt napona ne smije biti uporabljen pod uticajem padavina, na primjer rosi ili kiša. – Aparat za opt napona sa obrtnom očišćicom za zavrtnjeve se smiju uporabljivati samo za opt napona, nasuprot tome ne uporabljivati za druge radove na dijelovima postrojenja koji su pod naponom. – Očišćeni aparati za opt napona, čija funkcija i/ili sigurnost je očito uticana, se ne smiju uporabljivati.

**RO** Tensiunile indicate pe detectoarele de tensiune reprezentă tensiuni nominale. Detectoarele de tensiune trebuie utilizate doar pentru tensiunile indicate sau pentru intervalele de tensiuni indicate. – Un afişaj perfect poate fi asigurat doar la temperaturi de la - 10° până la + 50° și la frecvențe de la 50 până la 500 Hz. Vizibilitatea afişajului poate fi afectată de condiţii de iluminat nefavorabile, de exemplu lumina soarelui, de amplasamente nefavorabile, de exemplu scără din lemn sau materiale izolatoare pentru podea, precum și în rețele de curent alternativ, care nu sunt pământate în condiţii de exploatare corespunzătoare. – Detectoarele de tensiune trebuie testat cu puțin timp înainte de utilizare pentru a verifica dacă funcționează corect. – Detectoarele de tensiune nu poate fi utilizat.