

English

"Leads and alligator clips" safety data sheet (en)

Thank you for purchasing these leads and alligator clips (made of PVC).

The alligator clips must be connected to the leads, which must be connected only to a measuring instrument compliant with standard EN 61010-1 Ed 3.

For your safety and that of the properties:

Read attentively and respect these precautions for use; keep this safety datasheet

Meanings of symbols used

CAUTION! Risk of Danger!
Refer to this safety datasheet and comply with the precautions for use.
This marking indicates compliance with the European directives « Low Voltage » (2006/95/CE).



Double insulation protected

In the European Union, this product is subject to selective waste sorting in accordance with directive « DEEE » (2002/96/EC).

Technical specifications

Maximum current : 0-10 A (Continuous), 10-15 A (1 minute on, 10 minutes off)
Measurement Category – Maximum voltage : CAT IV, 1 000 V (Continuous)



MEASURING AND TESTING EQUIPMENT
4GL3

Temperature min/max : -20 °C / 48 °C (40 °C if current measurement)
Humidity: 80 % up to 31 °C (decreasing lineal to 50 % at 40 °C)
Altitude up to: 2 000 m - Pollution degree max: 2

Precautions for use

This safety instruction must be respected to assure the personal safety and the environment of use. If you do not comply with them, there is a risk of electric shock, explosion or fire. If you use these leads or accessories in a way not specified or without respecting the basic safety rules, the protection that they may offer may be compromised, thus placing you in danger.

- The safety of any system which may include these leads or accessories is the responsibility of the assembler of the system.
- Each time before use, always check that the insulation of the leads or accessories is in good condition. Any element whose insulation is damaged (even partially) must be removed from use and scrapped. A change of color of the insulating material is an indication of deterioration.
- Voltage, current and installation category in normal conditions are marked on leads and accessories. Respect these values.
- These values correspond for use at an altitude lower than 2000 m with a pollution degree of no greater than 2.
- Use specific individual safety protections when hazardous live parts can be accessible in the installation where the measurement is performed

The use of a measurement instrument, a lead or an accessory with a lower category or voltage downgrades the use of the assembly (instrument + lead + accessory) to the lowest category and/or operating voltage.

Measurement categories:
CAT II: Measurement category II is for measurements performed on circuits directly connected to the low voltage installation.

Examples: measurements on household appliances and portable tools.

CAT III: Measurement category III is for measurement performed in the building installation

Examples: distribution boards, circuit-breakers, machine or industrial equipment with permanent connection to the fixed installation.

CAT IV: Measurement category IV is for measurements performed at the source of the low-voltage installation.

Examples: meters and measurements on primary overcurrent protection devices and ripple control units.

- Cleaning
 - Disconnect the leads or the test accessories
 - Use a soft cloth, dampened with soapy water. Rinse with a damp cloth and dry rapidly with a dry cloth or forced air. Do not use alcohol, solvents, or hydrocarbons.
 - Do not modify the leads or accessories. Any non-compliant repairs can cause risks of electric shock or burns.

Español

Ficha de seguridad "Cables y pinzas cocodrilo" (es)

Usted acaba de adquirir cables y pinzas cocodrilo (materia PVC) y le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros.

Las pinzas cocodrilo deben estar conectadas a los cables y los mismos deben estar conectados únicamente a un instrumento de medida que cumple con la norma EN 61010-1 Ed3.

Para su seguridad y la de los bienes:

Lea atentamente y respete estas precauciones de uso; conserve esta ficha de seguridad.

Significado de los símbolos utilizados

ATENCIÓN! Riesgo de peligro
Remítase a esta ficha de seguridad y respete las precauciones de uso.
La marca CE indica la conformidad con la directiva europea Baja Tensión (2006/95/CE).



Protegido por doble aislamiento

En la Unión Europea, este cable o accesorio es objeto de una recogida selectiva de conformidad con la directiva europea DEEE (2002/96/CE).



Especificaciones técnicas
Corriente máx.: 0-10 A (sin límite de duración), 10-15 A (1 minuto on, 10 minutos off)
Categoría de medida - Tensión máx.: CAT IV, 1 000 V (sin límite de duración)



MEASURING AND TESTING EQUIPMENT
4GL3

Temperatura min./máx.: -20 °C/48 °C (40 °C en medida de corriente)
Humedad: 80 % hasta 31 °C (disminución lineal a 50 % a 40 °C)

Altitud: 2 000 m

Precauciones de uso
Deben cumplirse estas instrucciones para garantizar la seguridad de las personas y el entorno de uso. El incumplimiento de dichas instrucciones puede ocasionar riesgos de choque eléctrico, explosión o foco de incendio.

Si utilizas estos cables o accesorios de forma no especificada o sin cumplir con las reglas elementales de seguridad, la protección que garantizan puede verse alterada, poniéndole así en peligro.

• La seguridad de cualquier sistema que podría incorporar restos cables o accesorios de prueba es responsabilidad del ensamblador del sistema.

• Antes de cada uso, compruebe que las protecciones y los aislantes de los cables o accesorios estén en perfecto estado. Todo elemento cuyo aislante está dañado (incluso parcialmente) debe apartarse para desecharlo. Un cambio de color del aislante es una indicación de deterioro.

• Las tensiones, intensidades y categorías de medida en régimen permanente están indicadas en los cables y accesorios. Respete estos valores. Dichos valores corresponden a un uso a una altitud inferior a 2.000 m y a un grado de contaminación como máximo igual a 2.

• Utilice medios de protección individuales adaptados cuando se pueda acceder a partes bajo tensión peligrosa en la instalación donde se realiza la medida.

El uso de un instrumento de medida, de un cable o de un accesorio de categoría o de tensión inferior reduce el uso del conjunto (instrumento + cable + accesorio) a la categoría y/o tensión de servicio más baja.

Definición de las categorías de medida:
CAT II: La categoría de medida II corresponde a las medidas realizadas en los circuitos directamente conectados a la instalación de baja tensión.

Ejemplo: alimentación de aparatos electrodomésticos y de herramientas portátiles.

CAT III: La categoría de medida III corresponde a las medidas realizadas en la instalación del edificio.

Ejemplo: cuadro de distribución, disyuntores, máquinas o aparatos industriales fijos.

CAT IV: La categoría de medida IV corresponde a las medidas realizadas en la fuente de la instalación de baja tensión.

Ejemplo: contadores y medición en los dispositivos de protección contra las sobrecorrientes y en los sistemas de regulación de la ondulación.

Mantenimiento

• Desconecte los cables o accesorios de prueba.

• Utilice un paño suave ligeramente empapado con agua y jabón. Aclare con un paño húmedo y seque rápidamente con un paño seco o aire injectado. No utilice alcohol, solvente o hidrocarburo.

• No modifique los cables o accesorios. Todo cambio no apropiado puede conllevar a riesgos eléctricos o quemaduras.

český

Bezpečnostní list pro „kabelové přívody a krokosvorky“ (cz)

Děkujeme, že jste zakoupili tyto kabelové přívody a krokosvorky (vyrobeny z PVC).

Krokosvorky musí být připojeny k přívodům, které lze připojovat pouze k měřicímu přístroji vyhovujícímu normě EN 61010-1 Ed 3.

Pro vaši bezpečnost a bezpečnost majetku:

Pozorně si přečtěte tyto pokyny a dodržujte je; tento bezpečnostní list si uschovejte.

Význam použitých symbolů

POZOR! Riziko nebezpečí
Prudstek si tento bezpečnostní list a dodržuje pokyny v něm obsažené.

Oznámení CE, znamená, že výrobek splňuje evropské směrnici „Nízká frekvence“ (2006/95/ES).



In the European Union, this product is subject to selective waste sorting in accordance with directive « Low Voltage » (2002/96/EC).

Technické specifikace

Max. proudu: 0-10 A (bezmezny doby), 10-15 A (1 minut on, 10 minut off)
Kategorie měření - max. napětí: CAT IV, 1 000 V (bezmezny doby)



MEASURING AND TESTING EQUIPMENT
4GL3

Min./max. teplota: -20 °C / 48 °C (40 °C if current measurement)
Vlhkost: 80 % až do 31 °C (lineární pokles na 50 % při 40 °C)

Nadmořská výška: 2 000 m

Podmínky používání

Min./max. teplota: -20 °C/48 °C (40 °C při měření proudu)
Vlhkost: 80 % až do 31 °C (lineární pokles na 50 % při 40 °C)

Nadmořská výška: 2 000 m

Varnoucí týkající se používání:

Tyto pokyny jsou nutnou dodržívat z důvodu zajištění bezpečnosti osob a okolního prostředí. Při jejich nedodržení dochází nebezpečí elektrického šoku, výbuchu nebo požáru.

Pokud tyto kabely nebo příslušenství použijete jiným než uvedeným způsobem nebo pokud nebudeš dodržovat základní bezpečnostní pravidla, může byt ohrožena ochrana, kterou poskytuje, a vý se dostane do stanoveného.

• Za bezpečnost jakéhokoli systému, do kterého by byly začleněny tyto kabely nebo příslušenství, je odpovědný ten, kdo systém staví.

• Před každým použitím kontrolujte veškerá jistota a izolaci kabelu a příslušenství. Každá součást s (i jin částečně) poškozenou izolací se musí odmontovat a vyměnit. Změna barvy izolantu svědčí o jeho poškození.

• Napětí měřeného proudu a kabely zařazené do kategorie IV jsou uvedeny na kabelech a na příslušenství.

• Pokud je napětí měřeného proudu výrazně nižší než napětí zařazené do kategorie IV, může dojít k poškození kabelu.

• Pokud se v měření zařízení vyskytují časté pod nebezpečným napětím, které jsou volně dostupné, použijte vhodné prostředky osobní ochrany.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.

• Použijte měřicí zařízení, kabelu nebo příslušenství, které jsou výrobou nebo výrobce označeny.</

Nederlands

Veiligheidsgegevens "Snoeren en krokodillenklemmen" (nl)

U heeft zojuist snoeren en krokodillenklemmen (materiaal PVC) gekocht en wij danken u voor uw vertrouwen.
De krokodillenklemmen moeten aangesloten worden op de snoeren en deze mogen uitsluitend worden aangesloten op een meetapparaat dat aan de norm EN 61010-1 Ed 3 voldoet.
Voor uw veiligheid en dat van het materiaal:
Lees deze gebruiksvoorschriften aandachtig door en bewaar dit veiligheidsinformatieblad.

Betekenis van de gebruikte symbolen

	LET OPI Gevaar mogelijk Raadpleeg dit veiligheidsinformatieblad en de gebruiksvoorschriften in acht.
	DCE-markering betekent dat beantwoordt aan de Europees AEMEE-richtlijn (2006/95/EG).

Technische gegevens
Max. stroom: 0-10 A (zonder tijdbeperking), 10-15 A (1 minuut on, 10 minuten off)
Meetcategorie - Max. spanning: CAT-IV, 1.000 V (zonder tijdbeperking)
Vervullingsgraad: 2



MEASURING AND TESTING EQUIPMENT

4GL3

Gebruiksvooraarden

Min./max. temperatuur: -20 °C/48 °C (40 °C bij een stroommeting)

Vuchtigheid: 80 % tot 31 °C (lineaire afname tot 50 % bij 40 °C)

Hoogte: 2.000 m

Gebruiksvoorschriften

Dit instructieblad moet genomen worden om de veiligheid van personen en van de gebruiksvoerende te kunnen garanderen. Indien deze niet in acht genomen worden, bestaat het risico van elektrische schokken, ontbranding of het ontstaan van brand.

Bij gebruik van deze snoeren of accessoires op een manier die niet aangegeven is of zonder de elementaire veiligheidsvoorschriften in acht te nemen, kan de bescherming die deze bieden, in het gedrag komen en kan een gevarelijke situatie voor u ontstaan.

- De veiligheid van een systeem waarin deze testsonoer of -accessoires ingebouwd kunnen worden, valt onder de aansprakelijkheid van de persoon die dit systeem assembleert.
- Controleer voor ieder gebruik of de bescherm- en isolatiemiddelen van de snoeren of accessoires in orde zijn. Elementen waarvan de isolatie beschadigd (ook slechts gedeeltelijk) is, moet weggenomen en weggeworpen worden. Verandering van kleur van het isolatiemiddel duidt op beschadiging.
- Spannings, stroomsterkte en meetcategorieën blijven permanent gebruikt staan op de snoeren en accessoires vermeld. Neem deze waarden in acht. Deze waarden komen overeen met een gebruik bij een hoogte van minder dan 2.000 m en een verontreinigingsgraad van maximaal 2.
- Gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer de onder gevarelijke spanning staande delen tegenkomen in een installatie waar de meting plaatsvindt.

Het gebruik van een meetapparaat, een snoer of een accessoire van een lagere categorie of spanning verlaagt het gebruik van het geheel (apparaat + snoer + accessoire) tot de laagste categorie en/of driftspanning.

Definitie van de meetcategorieën:

CAT II : De meetcategorie II komt overeen met metingen die uitgevoerd worden op rechtstreeks op de laagspanningsinstallatie aangesloten kringen.

CAT III : De categorie III komt overeen met metingen uitgevoerd in een installatie in de bouw.

CAT IV : De meetcategorie IV komt overeen met metingen uitgevoerd aan de bron van de laagspanningsinstallatie.

Voorbereiding: tellers en meting op beveiligingsvoorzieningen tegen overspanning en op systemen voor het reguleren van oorduttes.

Onderhoud

- Maak de testsonoer of -accessoires los.
- Gebruik een zachte doek met een klein beetje zeepwater. Afnemen met een vochtige doek en snel afdrogen met een droge doek of hete lucht. Geen alcohol, oplosmiddel of koolwaterstof gebruiken.
- De snoeren of accessoires niet wijzigen. Herstel dat niet volgens de regels geschiedt, kan tot elektrische schokken of brandwonden leiden.

Român

Fișă tehnică de siguranță „Caburi și cleme crocodil” (ro)

Tocmai ati cumpărat cabluri și cleme crocodil (din PVC) și vă mulțumim pentru acest lucru.

Clemele trebuie conectate la cabluri, care la rândul lor trebuie conectate numai la un aparat de măsură conform standardului EN 61010-1 Ed3.

Pentru siguranță vă, și anumitor:

Citiți cu atenție și respectați aceste precautii de utilizare: păstrați această fișă de securitate.

Semnificația simbolurilor folosite

	ATENȚIE! Risic de pericol Consultați această fișă de securitate și respectați precautiile de utilizare.
	Marcajul CE arată conformitatea cu Directiva UE „Tensiunea joasă“ (2006/95/EC).

Specificații tehnice
Curent maxim: 0-10 A (fără limită de timp), 10-15 A (1 minut pornit, 10 minute opri)
Categorie de măsurare - Tensiune maximă: CAT IV, 1.000 V (fără limită de timp)
Grad de poluare: 2

Condiții de utilizare
Temperatura minimă/maximă: -20 °C/48 °C (40 °C la măsurarea curentului)
Umiditate: 80 % până la 31 °C (descrescere liniară la 50 % la 40 °C)
Altitudine: 2.000 m

Precautii de utilizare
Acest instructiune trebuie respectate pentru a asigura securitatea persoanelor și a mediul de utilizare. Nerespectarea lor poate crea risici de electrocutare, explozie sau foc incipient. Dacă folosiți aceste cabluri sau accesorii într-un mod care nu este specificat sau fără a respecta regulile de securitate elementare, protecția pe care o asigură poate fi compromisă, parăndu-și și pe dvs. în pericol.

- Securitatea oricărui sistem care ar putea încorpora aceste cabluri sau accesorii de testare este responsabilitatea celui care asamblează sistemul respectiv.

- Inainte de fiecare utilizare, verificați integritatea protecției și izolațiilor cablurilor sau accesoriilor. Orice element cu izolație deteriorată (chiar și parțial) trebuie să fie înregistrat și eliminat. Schimbarea culorii izolației indică deteriorarea acestea.

- Tensiunile, intensitățile și categoriile de măsurare în regim permanent sunt marcate pe cabluri și pe accesoriu. Respectați aceste valori. Aceste valori corespund unei utilizări la o altitudine sub 2.000 m și unui grad de poluare cel mult egal cu 2.

- Folosiți mijloace de protecție individuală adaptate, deoarece porțiunile aflate sub tensiuni periculoase pot fi accesibile la instalarea sau acolo unde se efectuează măsurarea.

Utilizarea unui aparat de măsură, cablu sau accesoriu de categorie sau de tensiune inferioară reduce utilizarea ansamblului (aparăt + cablu + accesoriu) la categoria și/sau la tensiunea de funcționare cea mai joasă.

Definițiile categoriilor de măsurare:

CAT II : Categorie II-a de măsurare corespunde măsurătorilor efectuate în circuitele legate direct de tensiunea joasă.

Exemplu: alimentarea aparatelor electrosanitare și a utilizatorilor portabili.

CAT III : Categorie III-a de măsurare corespunde măsurătorilor efectuate în instalațile clădirii.

Exemplu: tabloul de alimentare, intrerupătoarele, masinile sau aparaturile industriale fixe.

CAT IV : Categorie IV-a de măsurare corespunde măsurătorilor realizate la sursa instalării de joasă tensiune.

Exemplu: contoarele și aparatele de măsură de dispozitivele de protecție la supraficie și pe sistemele de amortizare a oscilațiilor.

Întreținere

- Deconectați cablurile sau accesoriole de testare.

- Utilizați o cărpă moale, usor îmbibată în apă cu săpun. Stergeți cu o cărpă umedă și uscați rapid cu o cărpă uscată sau la jet de aer. Nu folosiți alcool, solvent sau hidrocarburi.

- Nu modificați cablurile sau accesoriole. Orice punere incorrectă în funcție poate crea riscuri de electrocutare sau de urse.

Norske

Sikkerhetsdokument "Alligatorrep og -klemmer" (no)

Du har fått til ånskaffelse av alligatorrep og -klemmer (i PVC), og vi takker deg for den tiltlen du viser oss ved dette kjøpet.

Alligatorklemmen skal koples til repene, og disse skal igjen utelukkende koples til et måleapparat som er i overensstemmelse med normen EN 61010-1 Ed 3.

Då vi ikke har informasjon om at sikkerhet, grunnlag for din og gjennestendes sikkerhet:

Les disse forholdsreglene hoye. Oppbevar sikkerhetsdatabladet for senere bruk.

Symboles betydning

	LET OPI Gevaar mogelijk Raadpleeg dit veiligheidsinformatieblad en de gebruiksvoorschriften in acht.
	DCE-markering betekent dat beantwoordt aan de Europees AEMEE-richtlijn (2006/95/EG).

Techniske gegevens
Max. stroom: 0-10 A (zonder tijdbeperking), 10-15 A (1 minuut on, 10 minuten off)
Meetcategorie - Max. spanning: CAT-IV, 1.000 V (zonder tijdbeperking)
Vervullingsgraad: 2



MEASURING AND TESTING EQUIPMENT

4GL3

Gebruiksvooraarden

Min/max. temperatuur: -20 °C/48 °C (40 °C bij een stroommeting)

Vuchtigheid: 80 % tot 31 °C (lineaire afname tot 50 % bij 40 °C)

Hoogte: 2.000 m

Gebruiksvoorschriften

Dos instruksjonene skal overholdes for å sikre den personlige sikkerhet og sikkerheten på bruksmønstret. Dersom disse forholdsreglene ikke overholdes, kan det foreligge fare for elektrisk støt, eksplosjon eller brann.

Dersom du bruker disse linene eller dette tilbehøret på måte som ikke er spesifisert, eller uten å overholde de elementære sikkerhetsregler, kan dette gå ut over beskyttelsen, noe som kan medføre fare.

- Sikkerheten for ethvert system der denne ledningen eller dette tilbehøret finnes, er avsatt til den personen som sammenmonterer systemet.
- Zi ved hvert bruk, måste alle beskyttelser og isoleringer på ledningen eller tilbehøret, være intakte. Et hvilket element med beskadiget isolering (selv delvis) skal fjernes og vrakes. Når isoleringen skifter farge, bør det at den er beskadiget.
- Spenninger, stromstyrke og målekategoriene under normalt forhold, må oppført på ledningen og tilbehøret. Overhold disse verdierne. Disse verdiene svarer til bruk i høyder under 2000 m, og til en forureningsgrad som ikke overstiger 2.
- Bruk tilpasset personlig verneutstyr når strømførende, farlige elementer er tilgjengelige i den installasjonen der målingene utføres.

Het gebruik van een meetapparaat, een snoer of een accessoire van een lagere categorie of spanning verlaagt het gebruik van het geheel (apparaat + snoer + accessoire) tot de laagste categorie en/of driftspanning.

Definitie van de meetcategorieën:

CAT II : De meetcategorie II komt overeen met metingen die uitgevoerd worden op rechtstreeks op de laagspanningsinstallatie aangesloten kringen.

CAT III : De categorie III komt overeen met metingen uitgevoerd in een installatie in de bouw.

CAT IV : De meetcategorie IV komt overeen met metingen uitgevoerd aan de bron van de laagspanningsinstallatie.

Voorbereiding: tellers en meting op beveiligingsvoorzieningen tegen overspanning en op systemen voor het reguleren van oorduttes.

Onderhoud

- Maak de testsnoer of -accessoires los.
- Gebruik een zachte doek met een klein beetje zeepwater. Afnemen met een vochtige doek en snel afdrogen met een droge doek of hete lucht. Geen alcohol, oplosmiddel of koolwaterstof gebruiken.
- De snoeren of accessoires niet wijzigen. Herstel dat niet volgens de regels geschiedt, kan tot elektrische schokken of brandwonden leiden.

Polski

Karta bezpieczeństwa „Przewódów krokowiaka stykowej” (pl)

Dziękujemy za zaufanie i zakup przewodów do krokowiaka stykowej (z tworzywa PCV).

Przewody te powinny być połączony wyłącznie do instrumentu pomiarowego.

Dla bezpieczeństwa użytkownika i wypisania:

Należy uważać przede wszystkim na złączenia obudowy i przestrzeń do instalacji.**Należy również zachować ostrożność podczas instalacji.****Ważne znaczenie zastosowanych symboli**

Symboly bezpieczeństwa

	UWAGA! Ryzyko niebezpieczności Należy korzystać z niniejszej karty przestrzeni do zainstalowania.
	Oznakowanie CE wskazuje zgodność z dyrektywą europejską „Niske napiecie” (2006/95/WE).

Dane techniczne

Prąd maks.: 0-10 A (bez ograniczenia czasowego), 10-15 A (1 minuta on, 10 minut off)

Kategoria pojazdu – Napięcie maks.: CAT IV, 1.000 V (bez ograniczenia czasowego)

Stopni zanieczyszczenia: 2

Warunki użytkowania

Temperatura min./maks.: -20 °C/48 °C (40 °C przy pomiarze prądu)

Wilgotność: 80 % do 31 °C (zmniejszenie liniowe do 50 % przy 40 °C)

Altitude: 2 000 m

Zalecenia dotyczące obsługi

Estas instru