GB Warning!

The installation must be carried only by trained staff with the necessary electrotechnical knowledge and experience!*

With a wrong installation you will jeopardize:

- your life;
- the life of the electrical system operator.

With a wrong installation you will risk serious material damages, for instance due to fire.

You will risk being held responsible in the event of damages to property or injuries to people.

Look for an electrical installer!

*** Professional knowledge required for the installation**

For the installation, the following professional skills are required in particular:

- Application of the „5 safety rules": disconnect totally from the electrical mains; ensure reconnection is not possible; check there is really no voltage; connect to earth and short-circuit; cover and close the adjacent live parts in suitable cabinets;
- Choice of suitable tools as well as measuring devices and, if required, safety personal equipment;
- Measurement interpretation;
- Choice of the installation and electrical materials, ensuring switching off conditions;
- Types of IP protection;
- Assembly of the electrical installation material;
- Type of mains network (TN system, IT system, TT system) and its relative connection conditions;
- (Classical earthing of the neutral, protective grounding, necessary supplementary measures, etc.).

IMT150 – R3

D Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

*** Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation**

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit – feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. Der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen;
- (classiche Nulung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzamaßnahmen etc.).

IMT150 – R3

GB Warning!

The installation must be carried only by trained staff with the necessary electrotechnical knowledge and experience!*

With a wrong installation you will jeopardize:

- your life;
- the life of the electrical system operator.

With a wrong installation you will risk serious material damages, for instance due to fire.

You will risk being held responsible in the event of damages to property or injuries to people.

Look for an electrical installer!

* Professional knowledge required for the installation

For the installation, the following professional skills are required in particular:

- Application of the „5 safety rules": disconnect totally from the electrical mains; ensure reconnection is not possible; check there is really no voltage; connect to earth and short-circuit; cover and close the adjacent live parts in suitable cabinets;
- Choice of suitable tools as well as measuring devices and, if required, safety personal equipment;
- Measurement interpretation;
- Choice of the installation and electrical materials, ensuring switching off conditions;
- Types of IP protection;
- Assembly of the electrical installation material;
- Type of mains network (TN system, IT system, TT system) and its relative connection conditions;
- (Classical earthing of the neutral, protective grounding, necessary supplementary measures, etc.).

IMT150 – R3

D Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

* Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit – feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. Der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen;
- (classiche Nulung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzamaßnahmen etc.).

IMT150 – R3

GB Warning!

The installation must be carried only by trained staff with the necessary electrotechnical knowledge and experience!*

With a wrong installation you will jeopardize:

- your life;
- the life of the electrical system operator.

With a wrong installation you will risk serious material damages, for instance due to fire.

You will risk being held responsible in the event of damages to property or injuries to people.

Look for an electrical installer!

* Professional knowledge required for the installation

For the installation, the following professional skills are required in particular:

- Application of the „5 safety rules": disconnect totally from the electrical mains; ensure reconnection is not possible; check there is really no voltage; connect to earth and short-circuit; cover and close the adjacent live parts in suitable cabinets;
- Choice of suitable tools as well as measuring devices and, if required, safety personal equipment;
- Measurement interpretation;
- Choice of the installation and electrical materials, ensuring switching off conditions;
- Types of IP protection;
- Assembly of the electrical installation material;
- Type of mains network (TN system, IT system, TT system) and its relative connection conditions;
- (Classical earthing of the neutral, protective grounding, necessary supplementary measures, etc.).

IMT150 – R3

D Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

* Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit – feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. Der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen;
- (classiche Nulung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzamaßnahmen etc.).

IMT150 – R3

GB Warning!

The installation must be carried only by trained staff with the necessary electrotechnical knowledge and experience!*

With a wrong installation you will jeopardize:

- your life;
- the life of the electrical system operator.

With a wrong installation you will risk serious material damages, for instance due to fire.

You will risk being held responsible in the event of damages to property or injuries to people.

Look for an electrical installer!

* Professional knowledge required for the installation

For the installation, the following professional skills are required in particular:

- Application of the „5 safety rules": disconnect totally from the electrical mains; ensure reconnection is not possible; check there is really no voltage; connect to earth and short-circuit; cover and close the adjacent live parts in suitable cabinets;
- Choice of suitable tools as well as measuring devices and, if required, safety personal equipment;
- Measurement interpretation;
- Choice of the installation and electrical materials, ensuring switching off conditions;
- Types of IP protection;
- Assembly of the electrical installation material;
- Type of mains network (TN system, IT system, TT system) and its relative connection conditions;
- (Classical earthing of the neutral, protective grounding, necessary supplementary measures, etc.).

IMT150 – R3

D Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

* Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit – feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. Der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen;
- (classiche Nulung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzamaßnahmen etc.).

IMT150 – R3

GB Warning!

The installation must be carried only by trained staff with the necessary electrotechnical knowledge and experience!*

With a wrong installation you will jeopardize:

- your life;
- the life of the electrical system operator.

With a wrong installation you will risk serious material damages, for instance due to fire.

You will risk being held responsible in the event of damages to property or injuries to people.

Look for an electrical installer!

* Professional knowledge required for the installation

For the installation, the following professional skills are required in particular:

- Application of the „5 safety rules": disconnect totally from the electrical mains; ensure reconnection is not possible; check there is really no voltage; connect to earth and short-circuit; cover and close the adjacent live parts in suitable cabinets;
- Choice of suitable tools as well as measuring devices and, if required, safety personal equipment;
- Measurement interpretation;
- Choice of the installation and electrical materials, ensuring switching off conditions;
- Types of IP protection;
- Assembly of the electrical installation material;
- Type of mains network (TN system, IT system, TT system) and its relative connection conditions;
- (Classical earthing of the neutral, protective grounding, necessary supplementary measures, etc.).

IMT150 – R3

GB Warning!

The installation must be carried only by trained staff with the necessary electrotechnical knowledge and experience!*

With a wrong installation you will jeopardize:

- your life;
- the life of the electrical system operator.

With a wrong installation you will risk serious material damages, for instance due to fire. You will risk being held responsible in the event of damages to property or injuries to people.

Look for an electrical installer!

*** Professional knowledge required for the installation**

For the installation, the following professional skills are required in particular:

- Application of the "5 safety rules": disconnect totally from the electrical mains; ensure reconnection is not possible; check there is really no voltage; connect to earth and short-circuit; cover and close the adjacent live parts in suitable cabinets;
- Choice of suitable tools as well as measuring devices and, if required, safety personal equipment;
- Measurement interpretation;
- Choice of the installation and electrical materials, ensuring switching off conditions;
- Types of IP protection;
- Assembly of the electrical installation material;
- Type of mains network (TN system, IT system, TT system) and its relative connection conditions;
- (Classical earthing of the neutral, protective grounding, necessary supplementary measures, etc.).

IMT150 – R3

D Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.
- Ihr eigenes Leben;

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit – feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. Der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen;
- (classische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).

Für die Installation sind insbesondere folgende Messergebnisse:

- Spannungsfreiheit;
- Erdungswiderstand;
- Schleifenimpedanz;
- Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD);
- Drehfeldrichtung;
- Isolationswiderstand;
- Durchgängigkeit der Schutzleiter;
- Potentialausgleichsleiter;
- Funktionsprüfung.