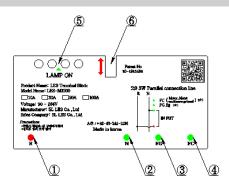
# MODEL: eLynX - M 1200

#### 仕様 • 規格

■電圧: AC 90V - AC 264V

■電流:10A - 100A

# 製品の名称と機能



① R:入力電源 R相並列接続部 ② N:入力電源 N相並列接続部

③ FG: E3 接続部

④ FC: 負荷の回収用アース

⑤ LAMP: 常に2ヶ所点灯(ON)

⑥極性変換 S/W: LAMPが2ヶ所点灯する方に切替

# 本製品の機能

- 漏洩電流のシールド、感電事故防止機能。
- 負荷側に取付けて使用し、負荷側FC(アース)に接続 負荷側の漏洩電流をシールドし、感電事故を防止します。

#### 設置時の確認と注意事項

- 入力側上部に必ずブレーカーを設置してください。本製品の端子台が故障した場合、電源を遮断するもの。
- 負荷側に設置する場合、本製品の入力側にS/Wを取り付ければ、故障時に電源を遮断して修理が容易にできる。
- 本製品の端子台の回収部の機能範囲は、FCラインが設置された範囲までとする。
- ⑤ のランプは2ヶ所が点灯(ON)しなければならない。
- ④FC接点は、⑤のランプ 2ヶ所が点灯した事を確認した 後、接続して使用しなければならない。

## 製品の結線図

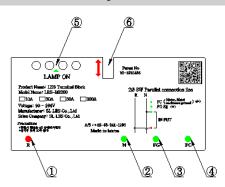
表記された結線図に従って設置しなければならない。

# MODEL: eLynX - M 1200

## Specifications

Voltage : AC 90V ~ 264VCurrent : 10A ~ 100A

# Name and function of the product



① R: Input power source R phase parallel connection part

② N: Input power source N phase parallel connection part

③ FG: E3 Connection part

4 FC : Ground for collecting loads

**⑤** LAMP : always lamp on

6 Conversion S/W

# The function of the product

- Prevention of electric shock and shielding of leakage current.
- When attaching to the load side or connecting FC (ground) to the load side,
   Shielding of leakage current on the subordinate side, preventing electric shock accidents.

Check and precautions in installing

• Short circuit breaker must be installed on the top of the input side.

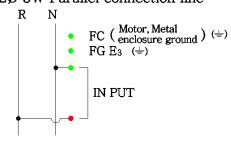
If the terminal of this product fails, the power shall be cut off.

- When installed on the load side, S/W must be attached to the input side of this product for easy repair by disconnecting the power in case of a failure.
- The functional range of the capture of the terminal of this product is only up to the extent that the FC line is installed.
- ⑤ always have lamps on, but they must be polarized. (Refer to Installation Manual)

## Connection diagram of the product

The runoff marked shall also be installed along with it.

#### 2Ø 3W Parallel connection line



## MODEL: LES - M 1200

## 安全のための注意事項

使用者の「安全のための注意事項」は、製品の安全と物的損害などの事故を未然に防止するためのものであるため、必ず厳守しなければならない。

・注意事項は「警告」と「注意」の2つに区別され、「警告」と「注 意」の意味は以下の通りです。

△ 警告:指示事項に違反した場合、重大な傷害や死亡が発生 する可能性がある場合

△注意:指示事項に違反した場合、軽微な傷害や物的損害が 発生する可能性がある場合

## ▲ 警告

- 製品の設置前に必ず上部ブレーカーをOFF(オフ)にする。・感電事故の恐れがある。
- 端子の露出部分には絶対に触れないように注意する。・感電、ショート事故の原因となる。
- 露出した電線に身体の一部が絶対に触れないようにする。本製品は、これによる感電事故を防止するものではない。
- ・設置前に端子の接続状態を確認する。
- アースがない場合、感電、破損、火災の恐れがある。
- 濡れた手で製品を操作しない。
- 感電の恐れがある。
- ・設置及び補修は電気工事士が行うこと。
- 不適切に操作すると感電や火災の恐れがある。
- ケーブルを結線する場合、端子工事の必要がある。ケーブルの螺旋部分による感電の恐れがある。
- 本製品を分解、修理、改造をしない。
- 誤作動による感電、破損、火災の恐れがある。

## △ 注意

- 製品の設置前に安全上の注意事項を必ず読み、説明書に従って 取付ける。
- 製品取付けの際、「電源側」R相・N相を確認した上で設置する。- 誤作動による感電、破損、火災の恐れがある。
- 製品の電源端子に定格電源を遵守して設置する。
  - 定格電源を使用しない場合、製品の損傷や火災の恐れがある。
- 入出力接点の定格負荷を超えて使用しない。
- -定格電源を使用しない場合、製品の損傷や火災の恐れがある。
- 製品を落としたり、衝撃、振動を与えない。

#### 保証規約

当社は本製品の品質保証には万全を期しております。

#### - 無償サービス

製造上の欠陥により故障した場合は、購入日から保証期間内であれば無償で修理・交換いたします。 (保証期間:購入日から1年間)

#### 有償サービス

製品の保証期間終了後に発生した故障は、サービス料金をお支払いいただくことで修理・交換いたします。

- ・保証期間内であっても以下の場合、サービス料金をお支払いいただくことで修理・交換いたします。 (使用者の取り扱い不注意により故障が発生した場合)
- 設置時、電気工事士(電気工事士法による電気工事士資格所持者)が設置しなければならず、無資格者が製品を設置したことにより発生する全ての事故の責任は使用者にあります。

# MODEL: LES - M 1200

## Precautions for safety.

The user's "cautions for safety" shall be observed in advance because they are intended to prevent accidents, such as the safety of products and property damage. property damage.

 $\cdot$  Precautions are divided into two categories: "Warning" and "Caution," and the meanings of "Warning" and "Caution" are as follows:

 $\underline{\ensuremath{\Lambda}}$  Warning: In the event of serious injury or death in violation of the instructions

 $\triangle$  Caution: When there is a possibility of minor injury or physical damage if the instructions are violated.

# **⚠** Warning

- Make sure to turn off the top breaker before installing the product.
- There is a risk of electric shock.
- Be careful not to contact the exposed part of the terminal.
- Causes electric shock and short circuit accidents.
- Do not allow part of the body to touch exposed wires.
- This product does not prevent electric shock accidents.
- Check the connection status of the terminal before installation.
- Risk of electric shock, damage, and fire may occur if ground is not present.
- Do not operate the product with wet hands.
- There is a risk of electric shock.
- Installation and repair shall be done by an electrician.
- There is a risk of electric shock or fire if operated arbitrarily.
- When connecting cables, terminal work shall be performed.
  - There is a risk of electric shock due to the spiral part of the cable.
- Do not disassemble, repair, or modify this product.
- There is a risk of electric shock, damage, and fire due to malfunction.

#### **△** Caution

- Safety precautions must be read before installing the product and installed according to the instructions.
- 'Power Side' R phase when the product is opened. Install after checking the N-phase.
- Risk of electric shock, damage, and fire is present due to malfunction.
- Install the product in compliance with the rated power source at the power terminal.
- If rated power is not used, there is a risk of product damage and fire.
- Do not exceed the rated load of the input and output contacts.
- If rated power is not used, there is a risk of product damage and fire.
- The product should be dropped or kept away from impact or vibration.

#### 

We are doing our best to ensure the quality of this product.

• Free service

If a product fails due to a manufacturing defect, it will be repaired and exchanged free of charge from the date of purchase to the warranty period. (1 year from the date of purchase)

Payered services

Any failure that occurs after the warranty period of the product has expired will be repaired or exchanged only when the service fee is paid.

- In the following cases within the warranty period, we need to pay the service fee to repair or exchange it.
  (Where a failure occurs due to careless handling by the user)
- Electrical engineer (the owner of the electricity construction license and affiliated person) shall install it when installing it, and if an unqualified person is responsible for any accidents caused by installing the product, the user shall be responsible.

