

Functie

De ELEQ LS-99 Plug-in biedt de mogelijkheid een lichtmast elektrisch te ontkoppelen.

De aansluitkast is geschikt voor een minimale mastdiameter van 99 mm. De aansluitkast is voorzien van een 4 polige stekker voor verbinding met de grondkabel, contraststekker type EMP-IP68/4. De aansluitkast bezit twee zekering houders (10x38 buiszekering) voor het zekeren van het elektrische circuit, een gemeenschappelijke nul en een aarde verklemming. Bij de aansluitkast worden 2x 4A zekeringen meegeleverd.

Let op: De stekkerverbinding laat een maximum stroom in één van de geleiders toe van 10A.

- Bij aansluiten van 2 verschillende fasen (120 graden in fase verschoven) is per fase de maximum toelaatbare stroom 10A, let op: dit is asymmetrisch belasten!
- Bij aansluiten van 1 enkele fase voor twee lichtpunten is per fase de maximum toelaatbare stroom 5A.

Geschikt voor: 230V / 10A / 50Hz

Disclaimer

- De ELEQ LS-99 Plug-in mag alleen worden gevoed via een grondkabel met een EMP-IP68/4-stekker.
- Bij verrichten van handelingen afwijkend van deze instructies vervalt de verantwoordelijkheid van ELEQ voor product en installatie.
- ELEQ is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan stekker en kabels van en naar de aansluitkast.

Veiligheidsinstructie

Alle activiteiten voor installatie en onderhoud van het product mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel welke kennis heeft van de veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Deze installatie handleiding gaat er vanuit dat de lezer van het document beschikt over voldoende elektrotechnische kennis om de content van het document te begrijpen.

Uitleg van de Symbolen



Knippen is overbodig voor het (de)monteren van dit product.



Het product is ontworpen volgens EN-IEC 61010-2-2010 standards en voldoet daardoor aan de eisen van de Low Voltage Directive 2006/95/EC.



Lees voor het monteren van het product de installatie handleiding. Onprofessionele handelingen aan elektrische installaties kunnen resulteren in een gevaar voor de gezondheid van mensen en dieren.



Het product mag absoluut niet gemonteerd worden wanneer de installatie actief is.



RoHS Directive 2011/65/EU

ELEQ verklaart dat zij alleen gekwalificeerde componenten gebruiken in hun producten van leveranciers welke minimaal voldoen aan de eisen van de "European Directive for the Restriction of use of certain Hazardous Substances".



WEEE Directive 2012/19/EU

Gooi het product niet bij het grofvuil. Neem contact op met een gekwalificeerde recycler na de levensduur van het product.



mastering electricity
worldwide

LS-99 Plug-in Installatie handleiding



LS-99 Plug-in (5L6070)

Lees voor montage en gebruik van de ELEQ LS-99 Plug-in de installatie handleiding

—part of a smart world—

ELEQ b.v.
Tuksweg 130, 8331 LH Steerwijk, The Netherlands
+31 (0) 521 533 333 info@eleq.com www.eleq.com

—part of a smart world—

ELEQ b.v.
Tuksweg 130, 8331 LH Steerwijk, The Netherlands
+31 (0) 521 533 333 info@eleq.com www.eleq.com

Controle

De stekker moet volledig in het contrastekkerdeel van de aansluitkast worden gestoken middels visuele controle en een voelbare "klik".

Vermijd altijd het werken in actieve gedeelten van een installatie.

Montage instructie

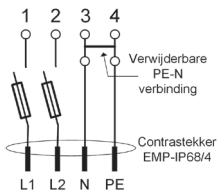
Door de stekkerverbinding hoeft de montage van de aansluitkast niet in het veld plaats te vinden.

1. Zorg voor een veilige werkomgeving tijdens de montage van het product. Maak de installatie spanningsloos en zorg dat deze niet per ongeluk geactiveerd kan worden.
2. Open de verwijderbare mast.
3. Verwijder de transparante buitenkap.
4. Verwijder de grijze binnenkap.
5. Verwijder de trekontlasting voor de armatuurkabel(s).
6. Pel de armatuurkabel(s) aan (eventueel hulzen om aders) en sluit de kabel(s) aan op de zekeringhouders (1 & 2), nulklems (blauw) (3) en aarde (geel/groen) klem (4).
7. Monteer de trekontlasting voor armatuurkabel(s). Indien gewenst: verwijder de PE-N verbidingsbrug op de klemmen.
8. Monteer de grijze binnenkap.
9. Indien gewenst; verzegel de grijze binnenkap (met kunststof draad en zegel).
10. Koppel eventueel de grondkabel aan.
11. Monteer de transparante buitenkap.

Koppelen in het veld

1. Zorg voor een veilige werkomgeving tijdens de koppeling van het product. Maak de installatie spanningsloos en zorg dat deze niet per ongeluk geactiveerd kan worden.
2. Open de mast.
3. Zorg dat de grondkabel in de mast is gevoerd totdat deze bij de aansluitkast kan komen.
4. Verwijder de transparante buitenkap.
5. Steek de grondkabel in de aansluitkast (recht naar boven).
6. Positioneer de dop naast de stekker in de aansluitkast.
7. Monteer de transparante buitenkap.
8. Sluit de mast.
9. Activeer de installatie.

Aansluitschema



Let op!

Vermijd altijd het werken in actieve gedeelten van een installatie.

Registratie en markering

ELEQ adviseert ten zeerste om het gebruik en de positie van de LS-99 Plug-in te registreren en te markeren:

1. Registreer het gebruik en positie van de LS-99 Plug-in.
2. Zorg dat de mast en/of aansluitkast, met de LS-99 Plug-in, herkenbaar is.

Ontkoppelen in het veld

1. Zorg voor een veilige werkomgeving tijdens de ontkoppeling van het product. Maak de installatie spanningsloos en zorg dat deze niet per ongeluk geactiveerd kan worden.
2. Open de mast.

3. Verwijder de transparante buitenkap.

4. Trek de grondkabel uit de aansluitkast (recht naar beneden).

5. Monteer de transparante kap.

6. Sluit de mast.

Let op!

Volg altijd de ontkoppelinstructies wanneer de aansluitkast ontkoppelt moet worden.



Demontage instructie

1. Zorg voor een veilige werkomgeving tijdens de demontage van het product. Maak de installatie spanningsloos en zorg dat deze niet per ongeluk geactiveerd kan worden.
2. Open de mast.
3. Verwijder de transparante buitenkap.
4. Indien nodig; het verbreken van de zegel behoort gemeld te worden aan de netbeheerder.
5. Verwijder de grijze binnenkap.
6. Verwijder de trekontlasting voor armatuurkabel(s).
7. Verwijder de armatuurkabels.
8. Monteer de trekontlasting voor armatuurkabel(s).
9. Monteer de grijze binnenkap.
10. Monteer de transparante buitenkap.
11. Activeer de installatie indien nodig.

Recyclen

Wanneer het product het einde van de levensduur heeft bereikt, moet deze gerecycled worden. Gooi het product niet bij het grofvuil. Neem contact op met een gekwalificeerde recycler na de levensduur van het product.

