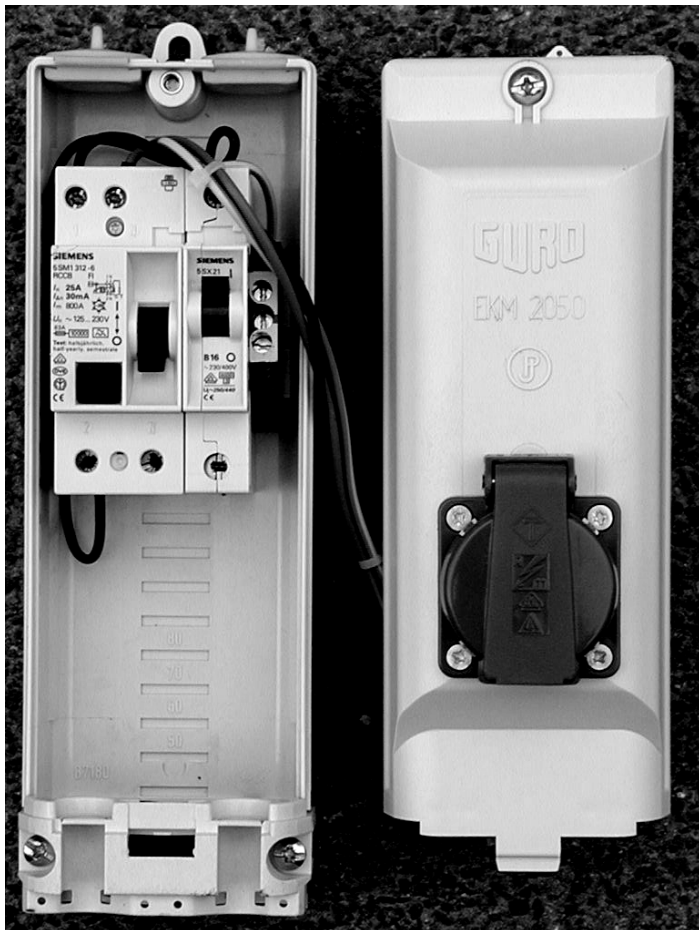




Übergangs- und Sicherungskästen

EKM 2050 und EKM 2051

Sondereinbauten



88933

Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2050

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 270 mm
Mast-Innen-Ø ab 108 mm
Schutzart IP 44
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. FI-Schutzschalter 30mA
1 St. Sicherungsautomat 16 A
auf Tragschiene montiert

1 St. Schukosteckdose im
Deckel eingebaut

komplette Vorverdrahtung

Aderverzweigungsraum: 90mm

Anschluß für ein Kabel
bis 3 x 16 mm²

Wichtiger Hinweis!

Steckdosen im Freien müssen gem. DIN VDE 0100
T. 737 Abs. 5.3 mit Fehlerstromschutzeinrichtung nach
DIN VDE 0664 mit Nennfehlerstrom ≤ 30 mA geschützt
werden.



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2050

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 270 mm
Mast-Innen-Ø ab 95 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

3 St. Sicherungsautomaten
auf Tragschiene montiert

5-poliger Schiebeklemmstein mit
Abgasklemmen bis 2 x 2,5 mm²

Aderverzweigungsraum: 40 mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

2050/1



2050/2

Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2050

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 270 mm
Mast-Innen-Ø ab 89 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

2 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit Abgangsklemmen
bis 2 x 2,5 mm²
(kurze Bauform)

Aderverzweigungsraum: 90 mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²



88952

Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2050

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 270 mm
Mast-Innen-Ø ab 96 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

2 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmstein mit Abgangsklemmen
bis 2 x 2,5 mm²
vorverdrahtet

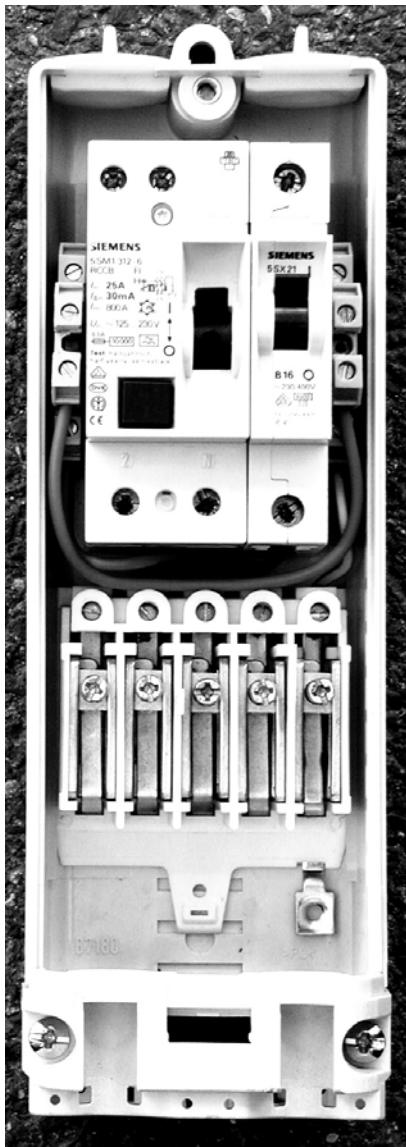
4-fach Phasenwechsel

vollisolierte PE- und N-Abgangsklemmen

Aderverzweigungsraum: 60 mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²



88943

Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2050

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 270 mm
Mast-Innen-Ø ab 95 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. kombinierter Fehlerstrom-(30mA)/
Leitungsschutzschalter 16 A
1 St. Leitungsschutzschalter 16 A
2 St. Reihenklemmen N und PE
auf Tragschiene montiert
komplette Vorverdrahtung

5-poliger Schiebeklemmstein mit
Abgangsklemmen bis 2,5 mm²

Erdungsseil 10 mm², gr/ge 400 mm lang,
mit unverlierbarer Schraube M 8

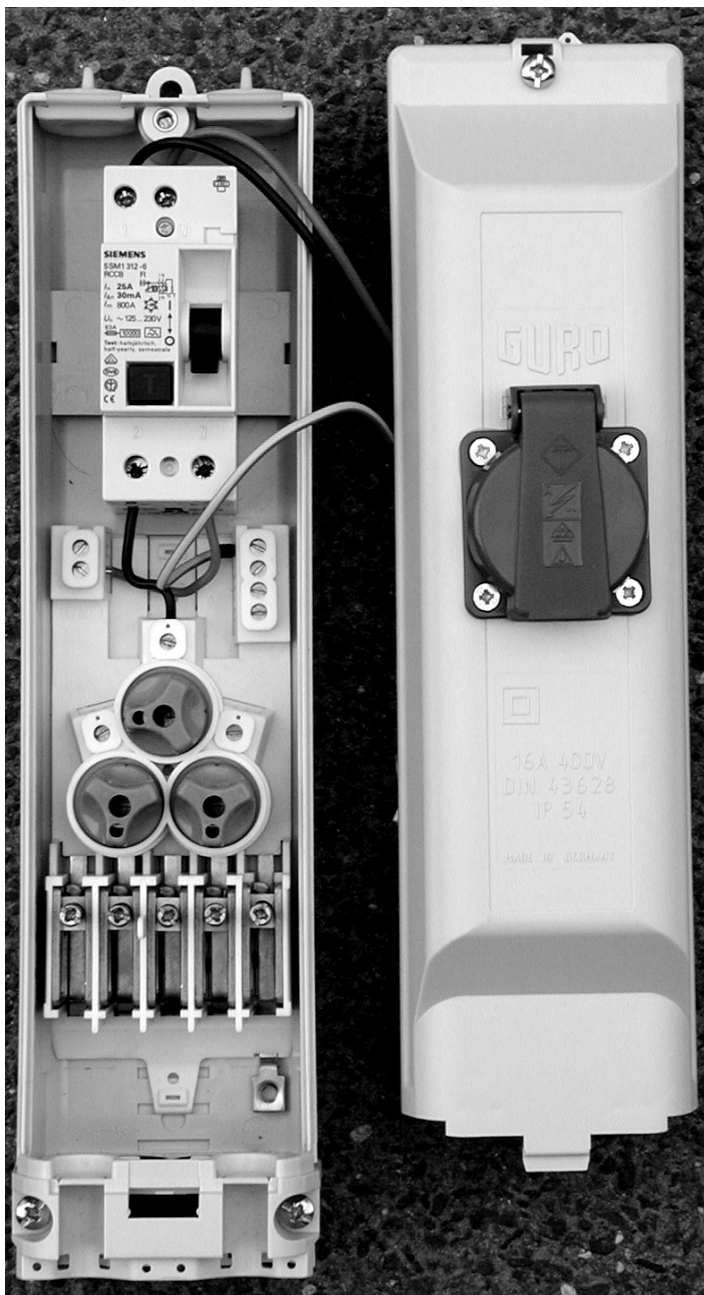
Aderverzweigungsraum: 40 mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

Wichtiger Hinweis!

Steckdosen im Freien müssen gem. DIN VDE 0100 T.
737 Abs. 5.3 mit Fehlerstromsicherheit nach
DIN VDE 0664 mit Nennfehlerstrom ≤ 30 mA geschützt
werden.



89639

Wichtiger Hinweis!

Steckdosen im Freien müssen gem. DIN VDE 0100 T. 737 Abs. 5.3 mit Fehlerstromschutzeinrichtung nach DIN VDE 0664 mit Nennfehlerstrom ≤ 30 mA geschützt werden.

Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 112 mm
Schutzart IP 44
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. FI-Schutzschalter 30mA
auf Tragschiene montiert
1 St. Schukosteckdose im Deckel
eingebaut

3 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit
Abgangsklemmen bis 2,5 mm²

komplette Vorverdrahtung

Aderverzweigungsraum: 40mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel
bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051-3LS

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

3 St. Sicherungsautomaten C16
auf Tragschiene montiert

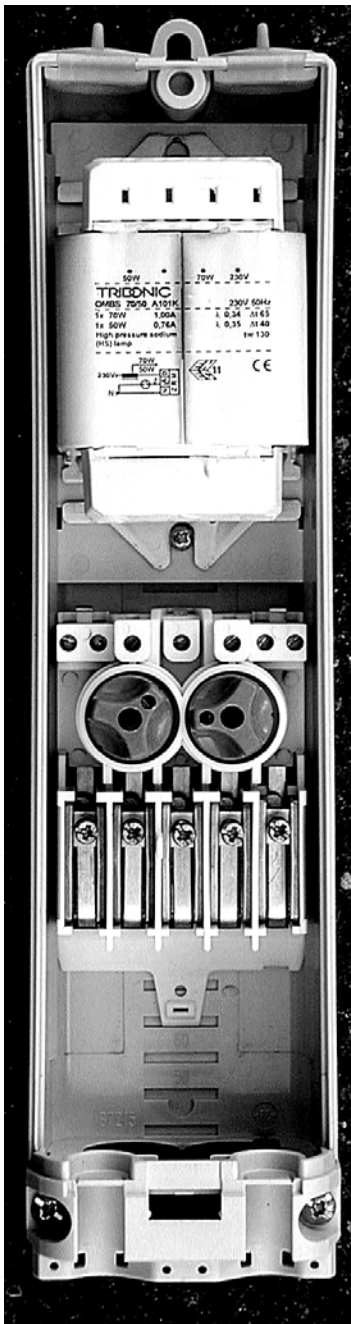
5-poliger Schiebeklemmstein mit
Abgasklemmen bis 2 x 2,5 mm²

Aderverzweigungsraum: 80 mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm² oder
zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

2051/1



2051/2

Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

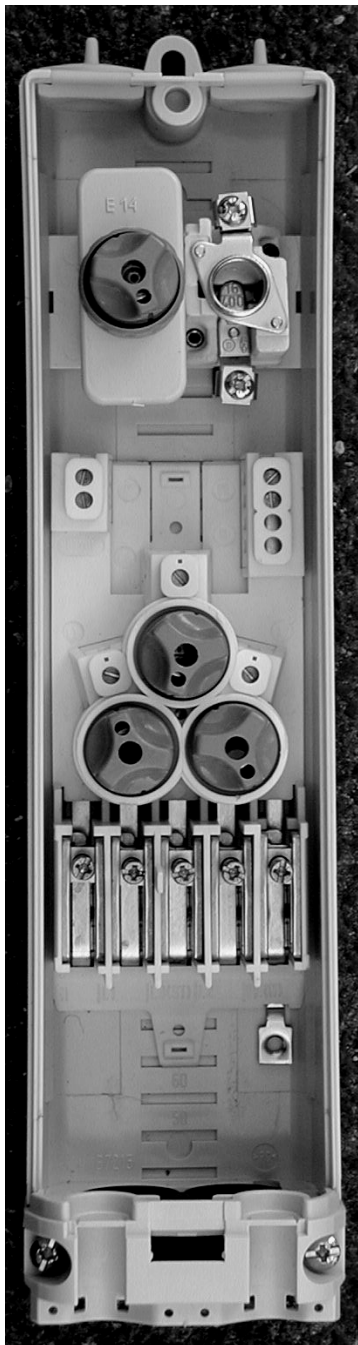
1 St. Vorschaltgerät
auf Tragschiene montiert

2 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit
Abgangsklemmen bis 2 x 2,5 mm²
(kurze Bauform)

Aderverzweigungsraum: 60 mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

2 St. zusätzliche Sicherungssockel
16 A / E 14
auf Tragschiene montiert

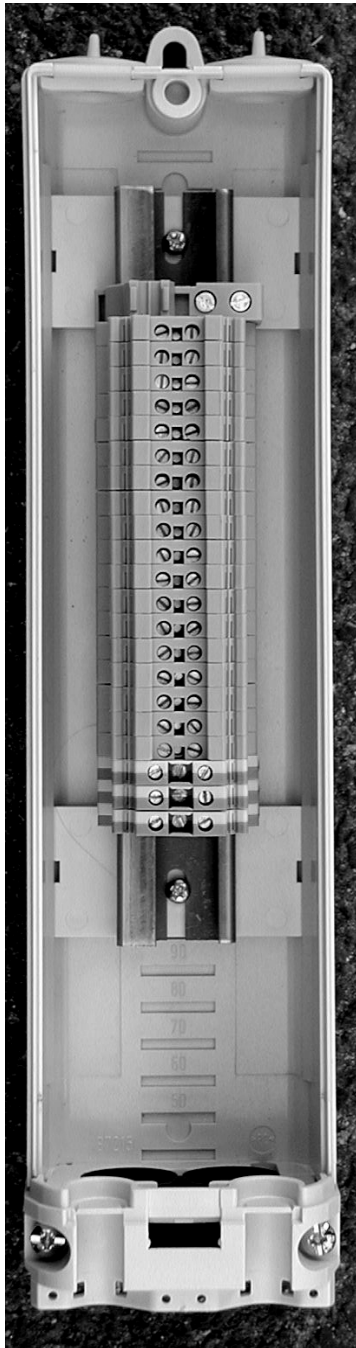
3 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit Abgangsklemmen
bis 2,5 mm²

Aderverzweigungsraum: 60 mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

2051/3



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

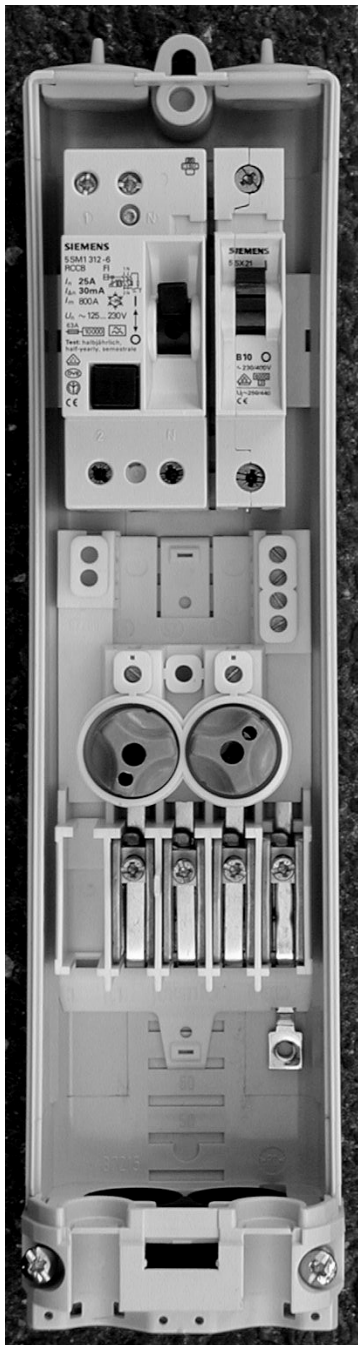
Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 89 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

Reihenklemmen
auf Tragschiene montiert

Zwei Abgänge zur Leuchte

2051/4



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. FI-Schutzschalter 30 mA
1 St. Sicherungsautomat 16 A
auf Tragschiene montiert

2 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
4 St. Schiebeklemmen mit Abgangsklemmen bis
2,5 mm²

Aderverzweigungsraum: 60 mm

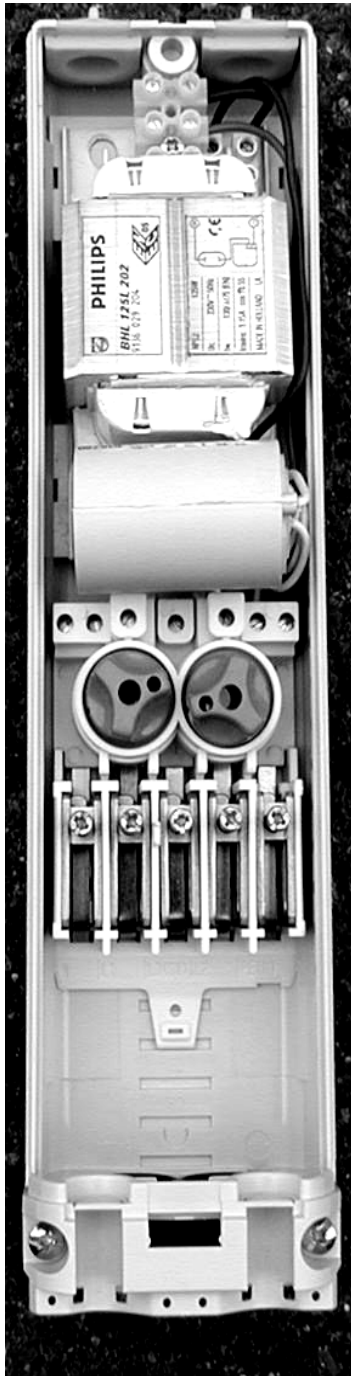
Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 4 x 16 mm² oder
zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

Wichtiger Hinweis!

Steckdosen im Freien müssen gem. DIN VDE 0100 T. 737
Abs. 5.3 mit Fehlerstromschutzeinrichtung nach DIN VDE
0664 mit Nennfehlerstrom ≤ 30 mA geschützt werden.

2051/5



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. Vorschaltgeräte
auf Tragschiene montiert

1 St. Kondensator

vorverdrahtet

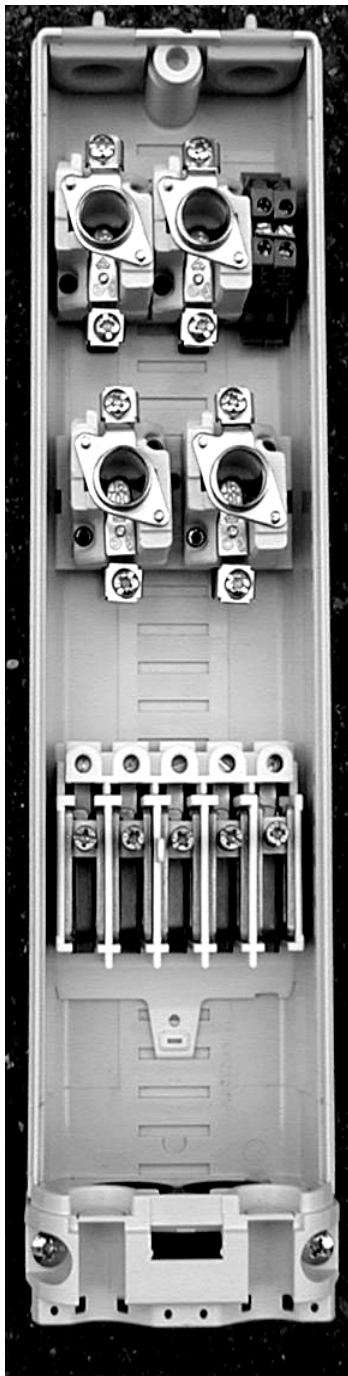
2 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit Abgangsklemmen
bis 2 x 2,5 mm²
(kurze Bauform)

Aderverzweigungsraum: 60 mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

2051/6



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

4 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
auf Tragschiene montiert

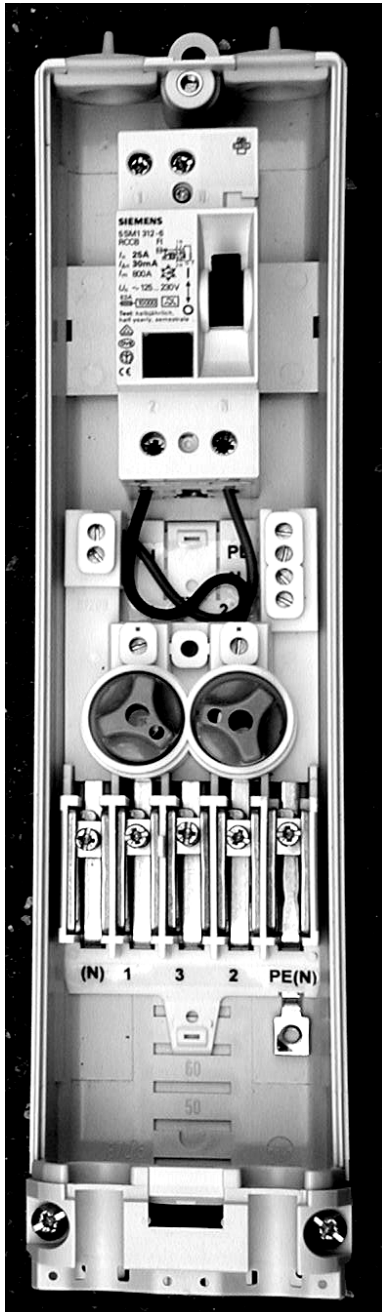
5-poliger Schiebeklemmstein mit
Abgangsklemmen 2 x 2,5 mm²

Aderverzweigungsraum: 60 mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

89622



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. FI-Schutzschalter 30 mA
2 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit Abgangsklemmen
bis 2 x 2,5 mm²

vorverdrahtet

Aderverzweigungsraum: 60 mm

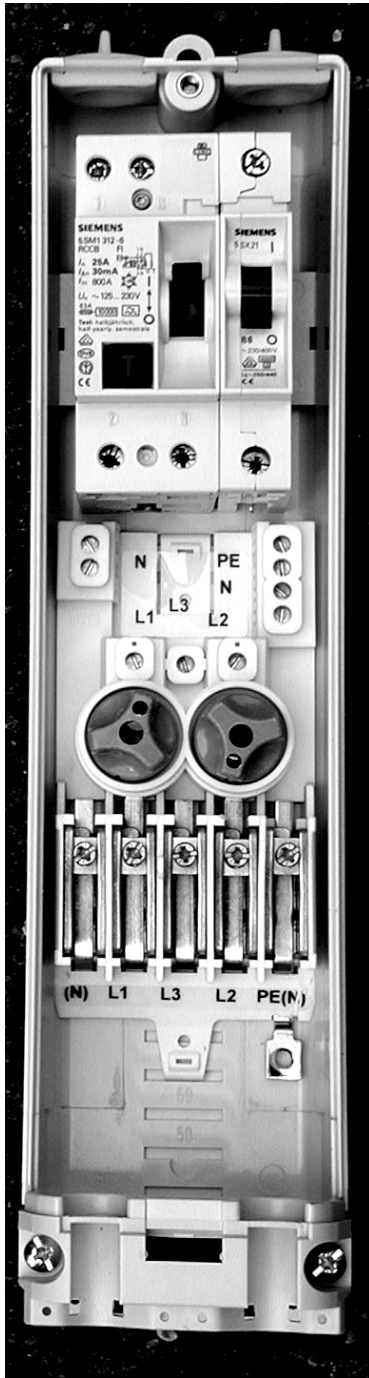
Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

Wichtiger Hinweis!

Steckdosen im Freien müssen gem. DIN VDE 0100 T. 737 Abs. 5.3 mit Fehlerstromschutzeinrichtung nach DIN VDE 0664 mit Nennfehlerstrom ≤ 30 mA geschützt werden.

89610



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. FI-Schutzschalter 30 mA
1 St. Sicherungsautomat 6 A
auf Tragschiene montiert

2 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit Abgangsklemmen
bis 2,5 mm²

Aderverzweigungsraum: 60 mm

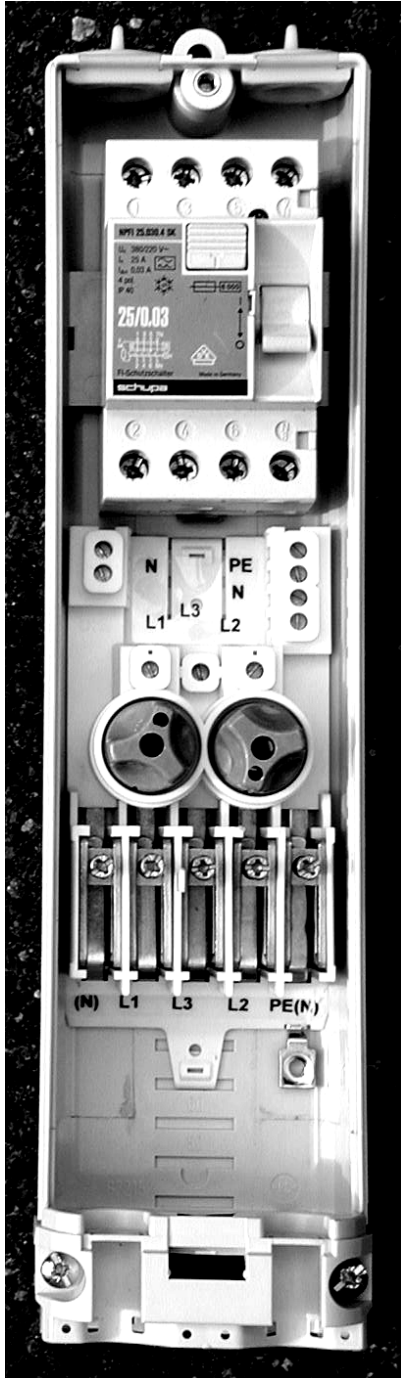
Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

Wichtiger Hinweis!

Steckdosen im Freien müssen gem. DIN VDE 0100 T. 737 Abs. 5.3 mit Fehlerstromschutzeinrichtung nach DIN VDE 0664 mit Nennfehlerstrom ≤ 30 mA geschützt werden.

89618



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. 4-poliger FI-Schutzschalter 30 mA
auf Tragschiene montiert

2 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit Abgangsklemmen
bis 2,5 mm²

Aderverzweigungsraum: 60 mm

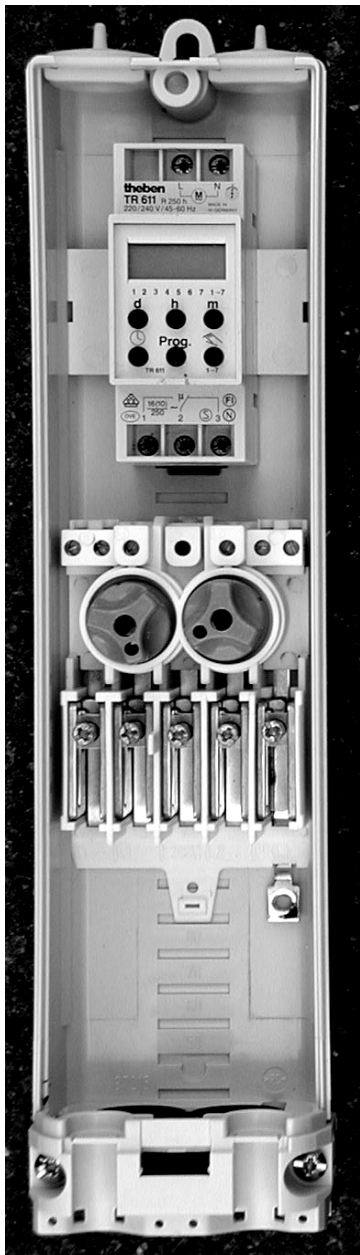
Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

Wichtiger Hinweis!

Steckdosen im Freien müssen gem. DIN VDE 0100 T.
737 Abs. 5.3 mit Fehlerstromschutzeinrichtung nach
DIN VDE 0664 mit Nennfehlerstrom ≤ 30 mA geschützt
werden.

2051/9



2051/10

Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

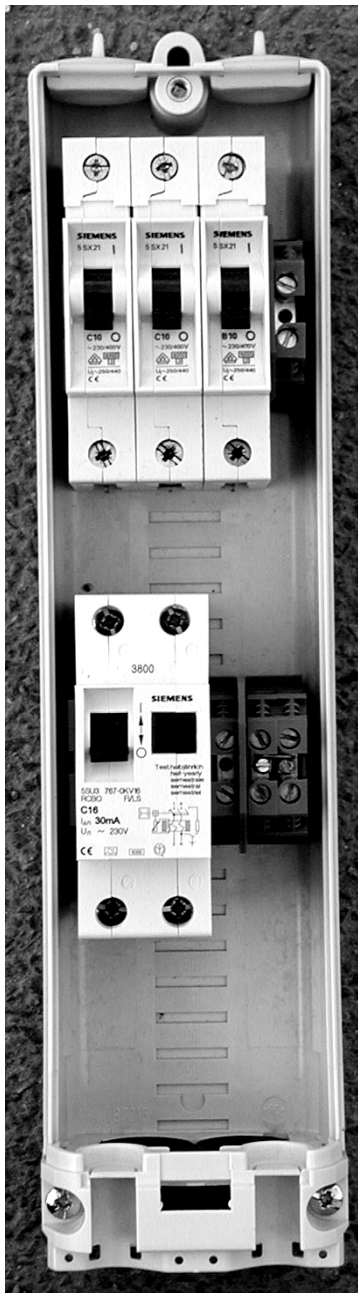
1 St. Zeitschaltuhr
auf Tragschiene montiert

2 Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit Abgangsklemmen
bis 2,5 mm²
(kurze Bauform)

Aderverzweigungsraum: 80mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²



Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. kombinierter Fehlerstrom-(30mA)/
Leitungsschutzschalter 16 A

3 St. Leitungsschutzschalter 16 A
auf Tragschiene montiert

4 St. Reihenklemmen 10 mm²

auf Tragschienen montiert

Aderverzweigungsraum: 60mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für ein Kabel bis 5 x 10 mm²

2051/11



89644

Sigmaform- Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2051

zum Einbau in Lichtmaste

Türgröße: 85 x 350 mm
Mast-Innen-Ø ab 100 mm
Schutzart IP 54
Schutzklasse II

mit Sondereinbauten:

1 St. Relais
1 St. Schütz
auf Tragschiene montiert

2 St. Sicherungssockel 16 A / E 14
5 St. Schiebeklemmen mit Abgangsklemmen
bis 2,5 mm²

komplette Vorverdrahtung

Aderverzweigungsraum: 60mm

Zwei Abgänge zur Leuchte

Anschluß für max. drei Kabel bis 5 x 16 mm²
oder zwei Kabel bis 4 x 25 mm²

Mit automatischem Phasenwechsel für gleiche Betriebszeiten von zweiflammigen Leuchten, bei denen eine Leuchte im Halbnachtbetrieb gesteuert wird.