# Montageset ZI3 ohne Absicherungen





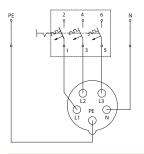
### **Produktbeschreibung**

Die Sets zeichnen sich durch ein modernes und kompaktes Design aus. Jeder Set ist mit einer Hauptbüchse 16 bzw. 32 A ausgestattet (abhängig von der Ausführung) und mit zusätzlichen 1 bzw. 2 seitlichen Büchsen (1-phasige), die sich im Unterbauaggregat befinden. Dies ermöglicht den Anschluss der Leitungen an den Set.

Der komplette Set hat die Schutzart IP44 bzw. IP65/IP67 (ohne seitliche Büchse). Die Versorgung der Büchsen wird über die Klemmleiste zugeführt. Die Montagesets ZI sind mit den Anforderungen der folgenden Normen konform: PN-EN 60439-3, PN-EN 60439-1

Die neuen Sets erfüllen die Anforderungen der Richtlinie RoHS 2002/95/EG was bedeutet, dass die Produkte keine in dieser Richtlinie angegebenen Gefahrstoffe enthalten.

### Elektroplan



#### Aufbau der Bestellnummer



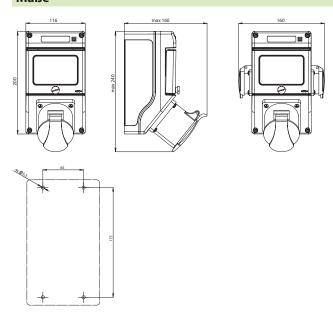
Ausführungsnummer des Sets 32\X111, 36\X111, 36\X211 32\X571, 36\X571, 33\X111, 33\X211 33\X581, 34\X111, 34\X211, 34\X511 32\X341, 36\X341, 32\X441, 36\X441 35\X341, 35\X342, 35\X441, 35\X442

#### Anmerkung:

Die einphasige seitliche Büchse wird standardmäßig an der rechten Seite des Sets installiert. Es besteht die Möglichkeit einen Set mit der seitlichen Büchse an der linken Seite zu bestellen. Dazu soll die Buchstabe "L" hinzugefügt werden, bspw. ZI33\X111L

| <b>Technische Daten</b>                |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nennisolierspannung U <sub>i</sub>     | 500 V                            |
| Dauer-Nennstrom I <sub>u</sub>         | max 32 A                         |
| Nennfrequenz                           | 50-60 Hz                         |
| Nennschaltspannung U <sub>e</sub>      | 230/400 V                        |
| Nennhaltestoßspannung U <sub>imp</sub> | 6 kV                             |
| Querschnitt der Anschlussleitungen     | 2,56 mm <sup>2</sup>             |
| Schutzart                              | IP44; IP65/IP67                  |
| Schutzklasse                           | II                               |
| Masse                                  | 0,81,2 kg                        |
| Typen, Kabeldurchführungen             | M25×1,5 (16 A)<br>M32×1,5 (32 A) |

## Maße



# **Bestandteile von Sets**



2P+PE 16A



3P+PE 16A



3P+N+PE 16A



3P+PE 32A



3P+N+PE 32A



2P+PE 16A Seitenbüchse

# Pinbelegung der Buchsen

**2P+PE** 16 A, 230V





**3P+PE** 16 A 400V, 32 A 400V

**2P+PE** 16 A 230V Seitenbüchse

IP67

**3P+N+PE** 16 A 400V, 32 A 400V

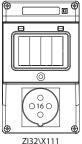
IP44



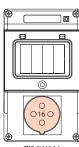




Ausführungen



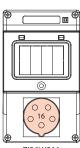




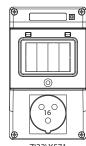
ZI36\X111



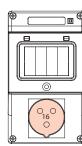
ZI32\X211



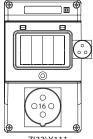
ZI36\X211

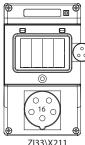


ZI32\X571

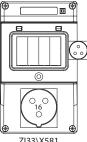


ZI36\X571

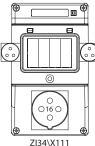


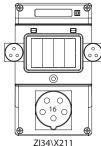


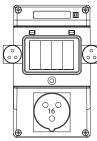
ZI33\X211



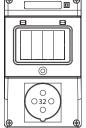
ZI33\X581



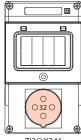




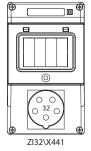
ZI34\X511

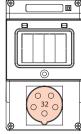


ZI32\X341

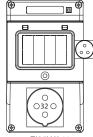


ZI36\X341

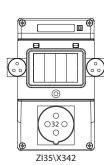




ZI36\X441



ZI35\X341



ZI35\X441

ZI35\X442