



## GNA 7315

### Netz- und Anlagenschutz

Artikelnummer: 03331501

Maße: 640 x 640 x 254 mm

NA-Schutzgehäuse als Freischaltstelle nach VDE-AR-N 4105 für Photovoltaikanlagen und Blockheizkraftwerke, Bemessungsstrom des Leistungsschalters 250 A, ICu: 50 kA (415V), LS/I-Auslöser Einstellbereich: 100-250 A, Bemessungsleistung: 150 kVA, Lieferung erfolgt in Baugruppen zur individuellen Anordnung vor Ort, einfache Kombination durch Stecksystem und beiliegendes Zubehör, inkl. mit Flanschset GFS 14-m und zwei Flanschen GFL 381-m (3xM63/M50/M40) zum Verschließen der Gehäuseseiten, individuell erweiterbar durch weitere GTi-Gehäuselösungen

**3-polig für TN-S, TN-C, TN-C-S - Netze,  
Anschlüsse Leistungsschalter: Schraubanschluss  
M8, PE/N - Klemmen: M10**

IP65

IK08



400V  
AC



## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC:   | 400 V |
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V |
| Schutzklasse:                    | II    |
| Schutzart:                       | IP65  |
| belüftet:                        | nein  |
| Bemessungsstrom:                 | 250 A |
| mit Sammelschienensystem:        | nein  |
| UL Type Rating:                  | 3R    |

### Farben

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Farbe Unterteil: | grau        |
| Farbe Oberteil:  | transparent |

### Maße und Gewicht

|          |         |
|----------|---------|
| Breite:  | 640 mm  |
| Länge:   | 640 mm  |
| Höhe:    | 254 mm  |
| Gewicht: | 13.2 kg |

### Materialeigenschaften

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| UV-beständig:                           | ja     |
| halogenfrei:                            | ja     |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 960 °C |

### Mechanische Eigenschaften

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Befestigungsart:               | Aufputz |
| Schlagfestigkeit:              | IK08    |
| plombierbar:                   | ja      |
| Drehmoment der Deckelschraube: | 2.5 Nm  |
| Flanschvariante:               | ja      |

### Mechanische Eigenschaften

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| mit Befestigungspunkten im Oberteil: | nein |
|--------------------------------------|------|

### Umgebungsbedingungen

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 %                     |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 %                     |
| Umgebungstemperatur min.:            | -25 °C                   |
| Umgebungstemperatur max.:            | 40 °C                    |
| Umgebungstemperatur 24h:             | 35 °C                    |
| Installationsort:                    | geschützter Außenbereich |

### Vertriebsdaten

|                  |               |
|------------------|---------------|
| EAN:             | 4013902690404 |
| VME Code:        | CT            |
| ETIM Klasse:     | EC002283      |
| Zolltarifnummer: | 85369095      |

### Werkstoff

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil:      | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Material Oberteil:       | Polycarbonat                     |
| Material Dichtung:       | Polyurethan                      |
| Material Deckelschraube: | Polyamid, glasfaserverstärkt     |