



GNA 7415

Netz- und Anlagenschutz

Artikelnummer: 03341501

Maße: 640 x 640 x 254 mm

NA-Schutzgehäuse als Freischnittstelle 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

**4-polig für TT - Netz bzw. Inselbetrieb,
Anschlüsse Leistungsschalter: Schraubanschluss
M8, PE/N - Klemmen: M10**



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: | 13.8 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: | 4013902690381 |
| VME Code: | CT |
| ETIM Klasse: | EC002283 |
| Zolltarifnummer: | 85369095 |

Werkstoff

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