



GNA 7307

Netz- und Anlagenschutz

Artikelnummer: 03330701
Maße: 640 x 640 x 254 mm

NA-Schutzgehäuse als Freischaltstelle nach VDE-AR-N 4105 für Photovoltaikanlagen und Blockheizkraftwerke, Bemessungsstrom des Leistungsschalters 100 A, ICu: 50 kA (415V), LS/I-Auslöser Einstellbereich: 40-100 A, Bemessungsleistung: 28-70 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 M6,
Kabelschuhbreite max. 20mm, PE/N - Klemmen:
Schellenklemme 2 x 50 mm²**



Produkteigenschaften

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung AC:	400 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
belüftet:	nein
Bemessungsstrom:	100 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:	12.3 kg

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Glühdrahtfestigkeit:	960 °C (EN 60695-2-11)

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:	4013902690305
ETIM Klasse:	EC002283
Zolltarifnummer:	85369095
Mindestbestellmenge:	1

Werkstoff

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