

Trennschaltergehäuse

GTE 425



GTE 425

Trennschaltergehäuse

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 03242501
Maße: 320 x 640 x 179 mm

Lasttrennschaltergehäuse - Industrie Qualität - mit externer Betätigung, abschließbar, 1 x Lasttrennschalter 250A, 3-polig schaltend, Schraubanschluss M10, PE/N-Klemme M10, 4 x Gehäuseverbinder (GGV)

mit transparentem Deckel



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung AC:	690 V
Bemessungsbetriebsspannung DC:	500 V
Bemessungsisolationsspannung AC:	690 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	1000 V
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
Bemessungsstrom:	250 A
UL Type Rating:	3R

Abmessungen

Breite:	320 mm
Länge:	640 mm
Höhe:	179 mm

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	V2
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	960 °C
Industriequalität:	ja

mechanische Eigenschaften

Schlagfestigkeit:	IK08
Drehmoment der Deckelschraube:	2.5 Nm
Anreihbar:	ja

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur max.:	40 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

Werkstoff

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

Zubehör

[07251401 - GFS 14-m - Flanschset](#)

[07625001 - KU 250 - Direktanschlussklemme](#)

[07763101 - GHT 631 - Zubehör Lasttrennschalter](#)