



## LEISTUNGSSCHALTERGEHÄUSE

# GLE 425



## GLE 425

### Leistungsschaltergehäuse

#### CUSTOMIZABLE

320 x 640 x 254 mm

Artikelnummer: 03642501

Leistungsschaltergehäuse - Industrie Qualität - mit externer Betätigung, abschließbar, 1 x Leistungsschalter, In 250A, 3-polig schaltend, LI-Auslöser, L-Auslöser thermomagnetisch 0,7-1x In, stufenlos einstellbar (Min/Med/Max), I-Auslöser magnetisch, fest eingestellt 10x In, unverzögert, Bemessungsgrenz-Kurzschlussausschaltvermögen Icu: 36kA(415V), Schraubanschluss M8, PE/N-Klemme M10, 4 x Gehäuseverbinder (GGV)

mit transparentem Deckel



## Technische Daten

### Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Breite: | 320 mm |
| Länge:  | 640 mm |
| Höhe:   | 254 mm |

### Werkstoff

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Kasten:         | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Deckel:         | Polycarbonat                     |
| Dichtung:       | Polyurethan                      |
| Deckelschraube: | Polyamid 6, glasfaserverstärkt   |

## Umgebungsbedingungen

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Max. rel. Luftfeuchte bei 25° C (kurzfristig): | 95%    |
| Max. rel. Luftfeuchte bei 40° C:               | 50%    |
| Umgebungstemp. (24 Stunden):                   | 35 °C  |
| Umgebungstemp (maximal):                       | 40 °C  |
| Umgebungstemp. (minimal):                      | -25 °C |



---

LEISTUNGSSCHALTERGEHÄUSE

## GLE 425

---

### Weitere Eigenschaften

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Schutzart:                       | IP54 - nach EN<br>60529 / DIN VDE<br>0470-1 |
| Schutzklasse:                    | II                                          |
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V                                       |
| Bemessungsstrom:                 | 250 A                                       |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V                                      |
| Bemessungsbetriebsstrom:         | 250 A                                       |
| Anreihbar:                       | Ja                                          |
| PVC-frei:                        | Ja                                          |
| Schwermetallfrei:                | Ja                                          |
| Silikonfrei:                     | Ja                                          |
| Witterungsbeständigkeit:         | Ja                                          |