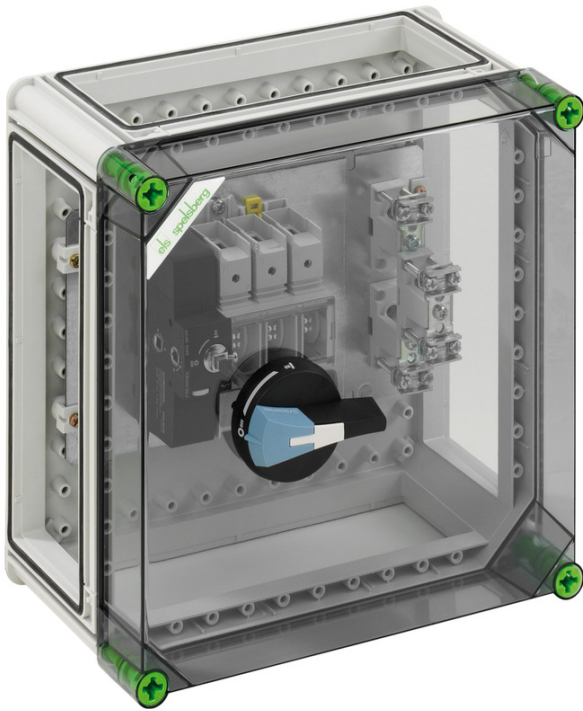


Trennschaltergehäuse  
**GTE 216**



**GTE 216**

**Trennschaltergehäuse**

INDIVIDUALISIERBAR

Artikelnummer: 03221601  
Maße: 320 x 320 x 179 mm

Lasttrennschaltergehäuse mit externer Betätigung, abschließbar, 1 x Lasttrennschalter 160A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 10 - 70 mm<sup>2</sup>, für CU - Leiter, PE/N-Klemme 2 x 50 mm<sup>2</sup>, 3 x Gehäuseverbinder (GGV)

mit transparentem Deckel



## Produkteigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC:   | 690 V  |
| Bemessungsbetriebsspannung DC:   | 400 V  |
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 690 V  |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1000 V |
| Schutzklasse:                    | II     |
| Schutzart:                       | IP65   |
| Bemessungsstrom:                 | 160 A  |
| UL Type Rating:                  | 3R     |

### Maße und Gewicht

|          |          |
|----------|----------|
| Breite:  | 320 mm   |
| Länge:   | 320 mm   |
| Höhe:    | 179 mm   |
| Gewicht: | 3.358 kg |

### Materialeigenschaften

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

### 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 |

### Vertriebsdaten

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| EAN:                 | 4013902051601 |
| ETIM Klasse:         | EC000249      |
| Zolltarifnummer:     | 85369095      |
| Mindestbestellmenge: | 1             |

### Werkstoff

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

## Zubehör

[07251201 - GFS 12-m - Flanschset](#)

[07716101 - GHT 161 - Zubehör Lasttrennschalter](#)