

Schaltschrank

# GEOS-S 3040-22-o/SH



## GEOS-S 3040-22-o/SH

**Schaltschrank**

Artikelnummer: 72073401  
Maße: 300 x 400 x 226 mm

Schaltschrank, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat.  
Schwenkhebel zur Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252

**mit grauer Tür**



## Produkteigenschaften

### elektrische Eigenschaften

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Bemessungsisolationsspannung AC: | 1000 V         |
| Bemessungsisolationsspannung DC: | 1500 V         |
| Schutzklasse:                    | II             |
| Schutzart:                       | IP66/IP67/IP69 |
| belüftet:                        | nein           |
| UL Type Rating:                  | 4X, 12/12K     |

### Farben

|                  |      |
|------------------|------|
| Farbe Unterteil: | grau |
| Farbe Oberteil:  | grau |

### Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Breite:      | 300 mm |
| Länge:       | 400 mm |
| Höhe:        | 226 mm |
| Innenlänge:  | 371 mm |
| Innenbreite: | 271 mm |
| Innenhöhe:   | 204 mm |

### Materialeigenschaften

|   |                      |
|---|----------------------|
| UV-beständig:                           | ja                   |
| halogenfrei:                            | ja                   |
| Brennverhalten nach UL 50 / UL 746C:    | vergleichbar mit 5VA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94:          | V2                   |
| Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11: | 960 °C               |
| Industriequalität:                      | ja                   |

### mechanische Eigenschaften

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Befestigungsart:  | Wandmontage |
| Schlagfestigkeit: | IK09        |

### mechanische Eigenschaften

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| plombierbar:                         | ja                    |
| Flanschvariante:                     | nein                  |
| Anreihbar:                           | nein                  |
| Verschlussystem:                     | 2-Punkt, Schwenkhebel |
| mit Befestigungspunkten im Oberteil: | ja                    |
| Art des Oberteils:                   | Tür                   |
| Verschlusseinsatz:                   | ohne                  |

### Umgebungsbedingungen

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C: | 95 %  |
| max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C: | 50 %  |
| Umgebungstemperatur min.:            | -35 °C  |
| Umgebungstemperatur max.:            | 80 °C   |
| Umgebungstemperatur 24h:             | 60 °C   |
| Installationsort:                    | ungeschützter Außenbereich  |
| Einsatzort:                          | Installationen im industriellen Umfeld und ungeschützten Außenbereich |

### Vertriebsdaten

|                  |               |
|------------------|---------------|
| EAN:             | 4013902646098 |
| VME Code:        | CT            |
| ETIM Klasse:     | EC000261      |
| Zolltarifnummer: | 85389099      |

### Werkstoff

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Material Unterteil:      | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Material Oberteil:       | Polycarbonat                     |
| Material Einführung:     | nicht relevant                   |
| Material Dichtung:       | Elastomer                        |
| Material Deckelschraube: | Polyamid, glasfaserverstärkt     |

## Zertifikate

|              |   |
|--------------|---|
| Prüfzeichen: | UL-EU (EN 62208)                            |
| Prüfzeichen: | UL-EU (EN 61439-1/-2)                       |
| Prüfzeichen: | UL-EU (EN 61439-1/-3)                       |
| Prüfzeichen: | UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC<br>61439-7)      |
| Prüfzeichen: | DLG (Ammoniakbeständigkeit)                 |
| Prüfzeichen: | DNV (Klasse: Schiffe &<br>Offshore-Anlagen) |

## Zubehör

[72206001 - GEOS-S SGA-DB/3 - Schlossgarnitur Schwenkhebel](#)

[72206901 - GEOS-S SGA-2 - Schlossgarnitur Schwenkhebel](#)

[72000401 - GEOS MPI-3040 - Montageplatte](#)

[72001401 - GEOS MPS-3040 - Montageplatte](#)

[72003101 - GEOS NS35-250 - Normschiene](#)

[72003201 - GEOS NS35-350 - Normschiene](#)

[72002301 - GEOS MH-22 - Montagehalter](#)

[72002701 - GEOS MHU-22 - Montagehalter-Set](#)

[72203301 - GEOS-S TW 30-22 - Trennwand](#)

[72203501 - GEOS-S TW 40-22 - Trennwand](#)

[72200401 - GEOS-S IT 3040 - Innentür](#)

[72208701 - GEOS-S BSM 3040-9 - Berührungsschutz-Modul](#)

[72208801 - GEOS-S BSM 3040 - Berührungsschutz-Modul](#)

[72209701 - GEOS-S BSM 3040-9/2 - Berührungsschutz-Modul](#)

[72202401 - GEOS-S EPT 3040 - Einbauplatte Tür](#)

[72002001 - GEOS ABL-10 - Außenbefestigungslasche](#)

[72002101 - GEOS ABL-40 - Außenbefestigungslasche](#)

[72007501 - GEOS ABL-10/ES - Außenbefestigungslasche](#)

[72007601 - GEOS ABL-40/ES - Außenbefestigungslasche](#)

[72005001 - GEOS MSS-30 - Mastschellen-Set](#)

[72005101 - GEOS MSS-40 - Mastschellen-Set](#)

[72004001 - SRS 60-90 - Schraubschellen-Set](#)

[72004101 - SRS 90-150 - Schraubschellen-Set](#)

[72004201 - SRS 150-210 - Schraubschellen-Set](#)

[72013101 - GEOS DP-3040 - Designplatte](#)

[72000301 - GEOS MPI-3030 - Montageplatte](#)

[72001301 - GEOS MPS-3030 - Montageplatte](#)

[72003601 - GEOS NS35/15-250 - Normschiene](#)

[72003701 - GEOS NS35/15-350 - Normschiene](#)

[72008101 - GEOS NS35-200 - Normschiene](#)

[72008201 - GEOS NS35-300 - Normschiene](#)

[72006201 - GEOS TGS 3040-2 - Traggestell](#)

[72007201 - GEOS TGS NS35/15 3040-2 - Traggestell](#)

[72002501 - GEOS MH-22 NS35/15 - Montagehalter-Set](#)

[72201401 - GEOS-S EPR 3040/4030 - Einbauplatte Zwischenrahmen](#)

[72204101 - GEOS-S 3040/4030 S - Schrauben-Set](#)

[72204401 - GEOS-S 3040/4030 SV - Schnellverschluss-Set](#)

[72207001 - GEOS-S TFS - Türfeststeller](#)

[72206401 - GEOS-S IBS 3040/4030 - Innenbeleuchtungs-Set](#)

[72212001 - NT-35-24 - Netzteil](#)

[26344001 - BEL Air M40 - Belüftungselemente-Set](#)

[19599501 - LFR - Stufenbohrer](#)

[19540001 - LFR M40 - Lochfräser](#)

[19550001 - LFR M50 - Lochfräser](#)

[19563001 - LFR M63 - Lochfräser](#)

[26041601 - DMS M16 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstutzen](#)

[26042501 - DMS M25 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043201 - DMS M32 - Doppelmembranstutzen](#)

[26043301 - DMS M32/4 - Doppelmembranstutzen](#)

[26044001 - DMS M40 - Doppelmembranstutzen](#)

[24841201 - KVR M12 LG - Kabelverschraubung](#)

[24841601 - KVR M16 LG - Kabelverschraubung](#)

[24842001 - KVR M20 LG - Kabelverschraubung](#)

[24842501 - KVR M25 LG - Kabelverschraubung](#)

[24843201 - KVR M32 LG - Kabelverschraubung](#)

[24844001 - KVR M40 LG - Kabelverschraubung](#)

[24845001 - KVR M50 LG - Kabelverschraubung](#)

[22941201 - KVR M12 LG-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22941601 - KVR M16 LG-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22942001 - KVR M20 LG-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22942501 - KVR M25 LG-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22943201 - KVR M32 LG-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22944001 - KVR M40 LG-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22945001 - KVR M50 LG-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22746301 - KVR M63-MGM - Kabelverschraubung](#)

[26242001 - BST M20 - Belüftungsstutzen](#)