

tyhjä kotelo

## GEOS-L 3030-18-o



### GEOS-L 3030-18-o

tyhjä kotelo

**MUOKATTAVA**

Tuotenumero: 70043301

E-numero: 3429321

Mitat: 300 x 300 x 180 mm

Tyhjä kotelo - teollisuusmalli, soveltuu asennuksiin vaikeissa ympäristöissä ja suojaamattomissa ulkotiloissa, kotelo: lasikuidulla vahvistettua polykarbonaattia, harmaa, vastaava kuin RAL 7035, kansi: polykarbonaattia

**harmaalla kannella**



## Tekniset tiedot

### Sähköiset ominaisuudet

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Nimellisjännite AC: | 1000 V         |
| Nimellisjännite DC: | 1500 V         |
| Suojausluokka:      | II             |
| Kotelointiluokka:   | IP66/IP67/IP69 |
| tuuletettu:         | ei             |
| UL Type Rating:     | 4X, 12/12K     |

### Värit

|                  |        |
|------------------|--------|
| Pohja-osan väri: | harmaa |
| Kannen väri:     | harmaa |

### Mitat

|              |        |
|--------------|--------|
| Leveys:      | 300 mm |
| Pituus:      | 300 mm |
| Korkeus:     | 180 mm |
| Sisäpituus:  | 271 mm |
| Sisäleveys:  | 271 mm |
| Sisäkorkeus: | 158 mm |

### Materiaalin ominaisuudet

|  |        |
|--|--------|
| UV-säteilyn kestävä:                                   | kyllä  |
| Halogeeniton:  | kyllä  |
| Syttyvyysluokka UL94: n mukaan:                        | V2     |
| Hehkulangan syttyvyys standardin EN 60695-2-11 mukaan: | 960 °C |
| Teollisuuslaatu:                                       | kyllä  |

### Mekaaniset ominaisuudet

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Kiinnitystapa:        | Seinä-/kattoasennus |
| Iskunkestävyysluokka: | IK09                |

### Mekaaniset ominaisuudet

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Sinetöitävissä:           | kyllä |
| Laippaversio:             | ei    |
| Laajennettavissa:         | kyllä |
| kiinnityskohdat kannessa: | kyllä |
| Yläosan tyyppi:           | Kansi |

### Ympäristöolosuhteet

|   |   |
|---|---|
| Max suhteellinen ilmankosteus 25°C:ssa: | 95 %  |
| Max suhteellinen ilmankosteus 40°C:ssa: | 50 %  |
| Ympäristön lämpötila min.:              | -35 °C  |
| Ympäristön lämpötila max.:              | 80 °C   |
| Ympäristön lämpötila 24h:               | 60 °C   |
| Asennuspaikka:                          | avoin ulkotila  |
| Käyttöpaikka:                           | Teollisissa ympäristöissä tai sääolosuhteille altistuvissa ulkotiloissa tehtäviin asennuksiin |

### Materiaali

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Pohja-osan materiaali:    | Polykarbonaatti, lasikuituvahvistettu |
| Kannen materiaali:        | Polykarbonaatti                       |
| Sisäänviennin materiaali: | ei relevantti                         |
| Tiivisteiden materiaali:  | Silikoni                              |
| Kansiruuvien materiaali:  | Polyamidi, lasikuituvahvistettu       |

## Sertifikaatit

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tarkastusmerkintä: | UL (UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-15, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-15) |
| Tarkastusmerkintä: | UL-EU (EN 62208)  |
| Tarkastusmerkintä: | UL-EU (EN 61439-1/-2)   |
| Tarkastusmerkintä: | UL-EU (EN 61439-1/-3)   |
| Tarkastusmerkintä: | UL-EU (EN 61439-1 & EN IEC 61439-7)                               |
| Tarkastusmerkintä: | DLG (ammoniakinkestävyys)   |
| Tarkastusmerkintä: | DNV (luokka: laivat ja offshore-asennukset)                       |

## Lisävarusteet

- [7200301 - GEOS MPI-3030 - Asennuslevy](#)
- [72001301 - GEOS MPS-3030 - Asennuslevy](#)
- [72003101 - GEOS NS35-250 - DIN-asennuskisko](#)
- [72002201 - GEOS MH-18 - asennuspidike](#)
- [72003601 - GEOS NS35/15-250 - DIN-asennuskisko](#)
- [72002401 - GEOS MH-18 NS35/15 - Asennukseen tarvittavat välineet](#)
- [72008101 - GEOS NS35-200 - DIN-asennuskisko](#)
- [72002601 - GEOS MHU-18 - Asennukseen tarvittavat välineet](#)
- [72102201 - GEOS-L MHH-18 - Asennukseen tarvittavat välineet](#)
- [72103201 - GEOS-L TW 30-18 - Väliseinä](#)
- [72101301 - GEOS-L EP-3030 - Asennuslevy](#)
- [72105101 - GEOS-L BSA 3030-1 - Kosketussuoja](#)
- [72101601 - GEOS-L EPD-3030 - Asennuslevy](#)
- [72104001 - GEOS-L DS - Kansiruuvisarja](#)
- [72104201 - GEOS-L SV - Kansiruuvisarja](#)
- [72104401 - GEOS-L DS/DK - Kansiruuvisarja](#)
- [72103701 - GEOS-L DVS - kansi putoamissuoja](#)
- [72002001 - GEOS ABL-10 - Kiinnityskorvake](#)
- [72002101 - GEOS ABL-40 - Kiinnityskorvake](#)
- [72007501 - GEOS ABL-10/ES - Kiinnityskorvake](#)
- [72007601 - GEOS ABL-40/ES - Kiinnityskorvake](#)
- [72005001 - GEOS MSS-30 - Pylväsasennuspakkaus](#)
- [72004001 - SRS 60-90 - Kiinnityspantasetti](#)
- [72004101 - SRS 90-150 - Kiinnityspantasetti](#)
- [72004201 - SRS 150-210 - Kiinnityspantasetti](#)
- [72013001 - GEOS DP-3030 - Asennuslevy](#)
- [26344001 - BEL Air M40 - Tuuletusventtiilipakkaus](#)
- [19599501 - LFR - Porraspora](#)
- [19540001 - LFR M40 - Reikäsaha](#)
- [19550001 - LFR M50 - Reikäsaha](#)
- [19563001 - LFR M63 - Reikäsaha](#)
- [26041601 - DMS M16 - Kaksoiskalvotiiviste](#)
- [26042001 - DMS M20 - Kaksoiskalvotiiviste](#)

[26042501 - DMS M25 - Kaksoiskalvotiiviste](#)  
[26043201 - DMS M32 - Kaksoiskalvotiiviste](#)  
[26043301 - DMS M32/4 - Kaksoiskalvotiiviste](#)  
[26044001 - DMS M40 - Kaksoiskalvotiiviste](#)  
[24841201 - KVR M12 LG - Holkkitiiviste](#)  
[24841601 - KVR M16 LG - Holkkitiiviste](#)  
[24842001 - KVR M20 LG - Holkkitiiviste](#)  
[24842501 - KVR M25 LG - Holkkitiiviste](#)  
[24843201 - KVR M32 LG - Holkkitiiviste](#)  
[24844001 - KVR M40 LG - Holkkitiiviste](#)  
[24845001 - KVR M50 LG - Holkkitiiviste](#)  
[22941201 - KVR M12 LG-MGM - Holkkitiiviste](#)  
[22941601 - KVR M16 LG-MGM - Holkkitiiviste](#)  
[22942001 - KVR M20 LG-MGM - Holkkitiiviste](#)  
[22942501 - KVR M25 LG-MGM - Holkkitiiviste](#)  
[22943201 - KVR M32 LG-MGM - Holkkitiiviste](#)  
[22944001 - KVR M40 LG-MGM - Holkkitiiviste](#)  
[22945001 - KVR M50 LG-MGM - Holkkitiiviste](#)  
[22746301 - KVR M63-MGM - Holkkitiiviste](#)  
[26242001 - BST M20 - Tuuletusventtiili](#)