

## TKN.3 400V TN m/s lys grå 80A

 Elnummer: **1703308**

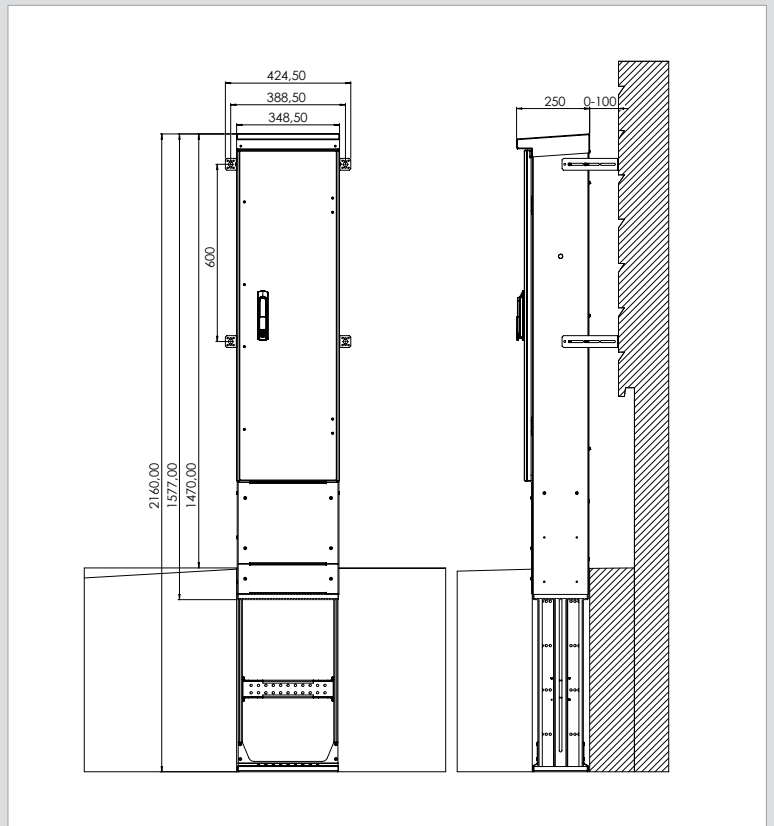
 Prod. varenr.: **1703308**

Produsent: Demas AS

Tilknytningskap utformet iht. NEK-399:2018. Laget av sjøvannsbestandig aluminium for optimal korrosjonsbestandighet. Doble vegger med lufting mellom veggene gir en kondensfri indre kapsling. Eget felt for elnett, elmåler og ekom, avdekking for usakkyndig betjening. Skapet er testet og designbeskyttet.

### Tekniske data:

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Materiale                 | Sjøvannsbestandig aluminium    |
| Dimensjoner, Ytre         | 349x1577x250 mm                |
| Dimensjoner, Indre        | 300x1120x160 mm                |
| Sokkelhøyde               | 400-1000 mm (justerbar)        |
| Tetthet                   | Inntil IP66 (testet)           |
| Styrke                    | IK10 (testet)                  |
| Farge                     | RAL7035 (Lys grå)              |
| Overflate                 | Pulverlakkert (Epoxypolyester) |
| Hull i bunn               | 1xFL21, 2x20mm                 |
| Hull i sidevegg           | 2x20mm, 2x12mm                 |
| Svakstrømsfelt            | 250 x 250 mm                   |
| Nettsystem                | TN-C-S                         |
| Systemspenning            | 400V                           |
| Antall målerplasser       | 1                              |
| Antall modulplasser       | 2x12 moduler                   |
| Antall kortslutningsvern  | 1                              |
| Merkestrøm KV/OV-TKS      | 80A                            |
| Merkestrøm KV-KU1         | felles med KV/OV-TKS           |
| Merkestrøm KV-KU2         | -                              |
| Utløserkaraktistikk       | gL/gG                          |
| Tennspenning oversp.v.    | 275V                           |
| Type                      | 2; mellomvern                  |
| Integrert termisk sikring | Ja                             |
| Gnistgap                  | Neiv                           |



## Komponenter:

|                |  |
|----------------|--|
| 57035004       | SIKRINGSHOLDER. RM 100 3P+N. 690V                      |
| 60320080       | SIKRING 80A gL 500V 22x58 for RM100                    |
| 8595090517603  | SLP-275 V/3  |
| VC06-0019      | Tilkoblingsklemme D.C.50, 1xAl/Cu 6-50mm <sup>2</sup>  |
| VC05-0220      | OTL-connector 2xAl/Cu 1,5-50mm <sup>2</sup> (GN/YE/BU) |
| VC05-0153      | OTL-connector 2xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Grey)     |
| VC05-0154      | OTL-connector 2xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Blue)     |
| 201.07.39      | CU-bar terminals SK16 F5                               |
| 201.07.32      | CU-bar terminals SK35 F5                               |
| 201.07.51      | CU-bar terminals SK50 F5                               |
| HTC-3-V0       | Multiflens HTC-3-V0                                    |
| HSS-M12-V0     | Nippel HSS-M12   |
| 2301404        | HSS-M20-V0   |
| Nippel HSS-M20 | BS28 strekkavlastningsklemme ø18...28mm                |
| 2301405        | BS34 strekkavlastningsklemme ø24...34mm                |

## Tilbehør:

|          |   |
|----------|---|
| 1703061  | Stolpefeste Tilknytningsskap v2             |
| 1703062  | Koblingsstykke TKN v2 - 95                  |
| 1703312  | TKN.3 Deksel KV                             |
| 1612034  | SLP-385V/0, reservepatron overspenningsvern |
| 1612033  | SLP-275V/0, reservepatron overspenningsvern |
| 01691    | Sikring 25A. D02 (400V AC)                  |
| 01692    | Sikring 35A. D02 (400V AC)                  |
| 01693    | Sikring 50A. D02 (400V AC)                  |
| 01694    | Sikring 63A. D02 (400V AC)                  |
| 60320050 | SIKRING 50A gL 690V 22x58 for RM100         |
| 60320063 | SIKRING 63A gL 690V 22x58 for RM100         |
| 60320080 | SIKRING 80A gL 500V 22x58 for RM100         |
| 60320100 | SIKRING 100A gL 500V 22x58 for RM100        |
| 60320125 | SIKRING 125A gL 400V 22x58 for RM100        |
| 2301401  | BS12 kabelklemme ø8...12mm                  |
| 2301402  | BS16 kabelklemme ø10...16mm                 |
| 2301403  | BS22 kabelklemme ø14...22mm                 |
| 2301404  | BS22 kabelklemme ø14...22mm                 |
| 2301405  | BS28 kabelklemme ø18...28mm                 |
| 2301406  | BS34 kabelklemme ø24...34mm                 |
| 2301407  | BS46 kabelklemme ø36...46mm                 |

## Vedlikehold:

Lett utvendig rengjøring ved behov. Skapet tåler spyling med hageslange. Etter tordenvær eller mistanke om lynnedslag innen 1km rekkevidde sjekkes patronene på overspenningsvernet. Disse skal være ha et grønt felt midt på patronen. Er feltet blitt rødt har patronen utløst en overspenning, og må skiftes ut av autorisert elektroinstallatør. Patronene kan skiftes separat uavhengig av hverandre. Overspenningsvernet skal kontrolleres minst en gang i året.