

NEPTUN

Søger udfordringer.
Mestrer enhver situation.



f-tronic[®]
installing innovation



CE 2015/1018
S. L. S. S.
07/2014

Memmo
STAVROS DIMAS

NEPTUNE2





NEPTUN

**Søger udfordringer.
Mestrer enhver situation.**

Den nye vådrumsfordelerserie NEPTUN i moderne design er det bedste valg til alle anvendelsesområder. Ligegyldigt om det er værksteder, industrihaller, stalde, garager eller carporte: Med kapslingsklasse IP65 kan NEPTUN klare enhver udfordring og beskytter sine installationer mod skadeligt indtrængende vand og støv. Denne beskyttelse er garanteret i enhver konstruktionsstørrelse, fra 1- til 4 rækker. Dette muliggøres af en hhv. gennemgående over- og underdel, afsluttet af en gennemsigtig frontlåge i høj kvalitet. Frontlågen kan med et klik-system nemt og hurtigt vendes.

Tegnforklaring



Overflademonteret



VDE-certificering



CE-mærkning



IP-klassificering



Beskyttelsesklasse II



Glødetrådtest



Halogenfri



Slagfasthed



DIN-skinnejustering

hurtigt og nemt via klikssystem

NEPTUN serien har et klikssystem, der kan betjenes uden værktøj, til justering af DIN-skinner på 2 niveauer. DIN-skinne kan hurtigt og nemt flyttes fra standard-monteringshøjden 50 mm til 62 mm monteringshøjde. NEPTUN har således også tilstrækkelig plads til installation af dybere serieforbundne komponenter og serieklemmesystemer.



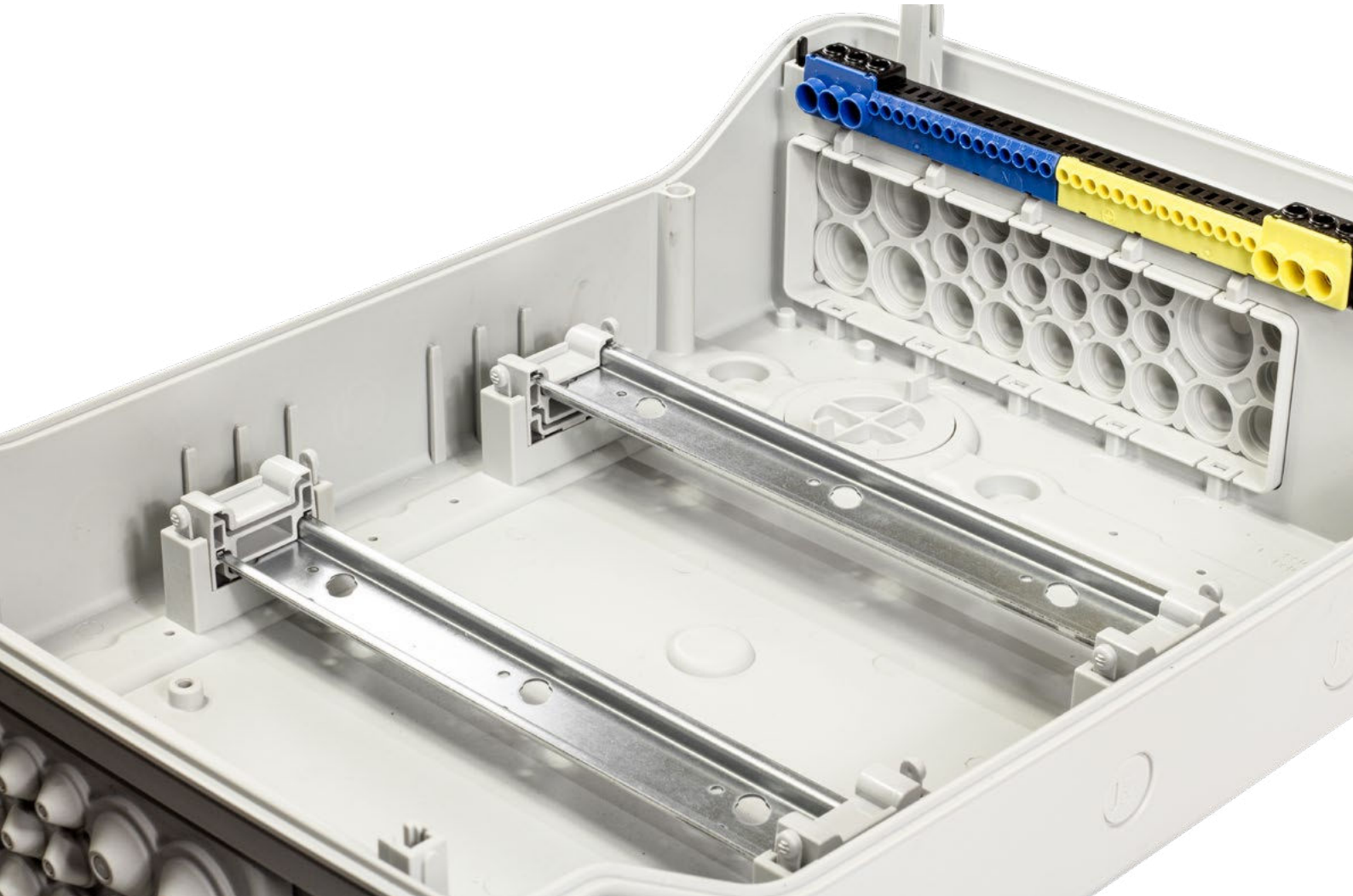
1 Løsne DIN-skinneholderen ved at trykke på udløseren.



2 Tage DIN-skinneholderen ud opad.



3 Ændre DIN-skinneholderens placering og sætte holderen i igen.





Kabelforskruning

stærk og stabil op til M50

Kabinettet har både foroven og fornedet udstansningsåbninger til kabelforskruning M32/M50 og udstansningsåbninger på siderne til M20 og M25. Indføringerne i kabinettets øvre del dækkes også uden brug af kabelblænder og sikrer dermed et rent look.



Indføringsflangen MKF4/26

værktøjsfri kabelindføring med IP65

Et teknisk værdifuldt højdepunkt ved NEPTUN er IP65-membranindføringsflangen, hvor kablerne uden værktøj og uden at stanse åbningerne ud kan føres igennem.

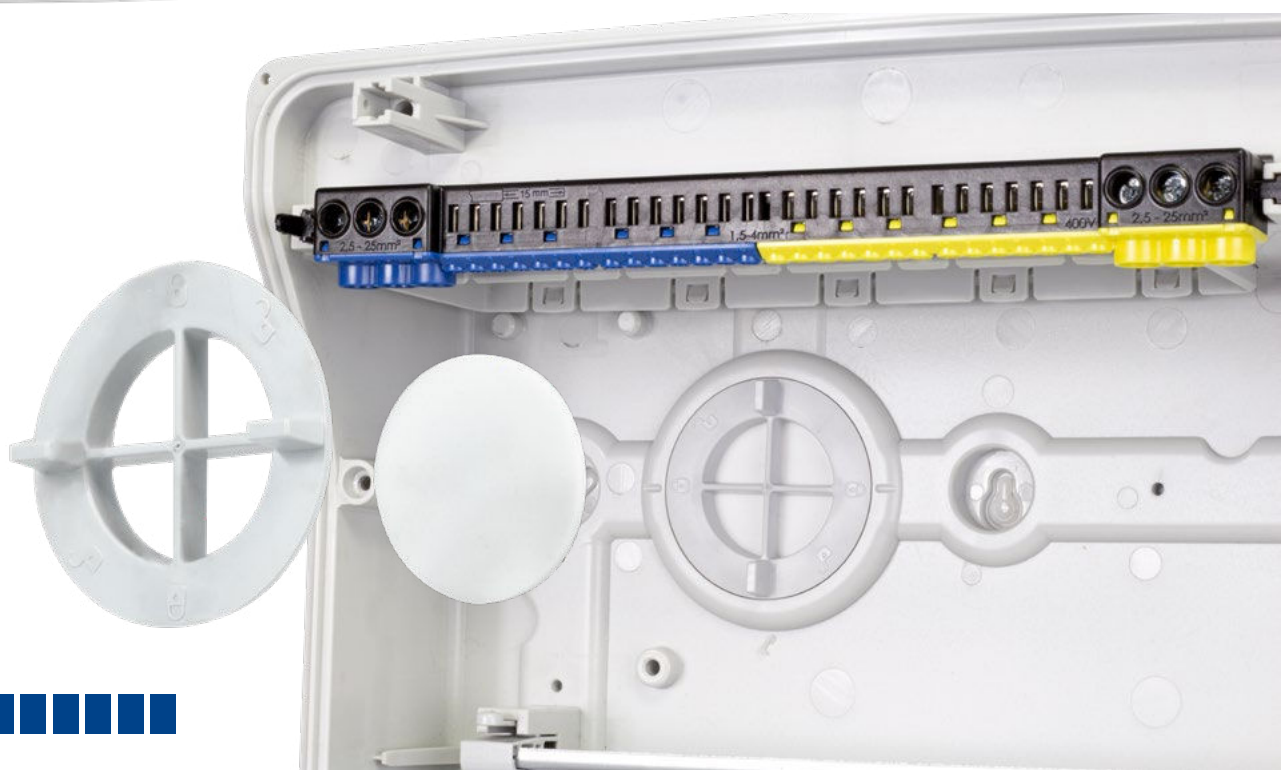
Denne teknik har den fordel, at man ikke har brug for yderligere komponenter som kabelforskrninger for at sikre overholdelsen af kapslingsklasse IP65.



Ventilationssystem AMS

med åndbar membran

Et yderligere højdepunkt er **f-tronic**[®] Air-Membran-Systemet med åndbar membran, hvorved der sikres en cirkulation af omgivelsesluften og en udligning af temperaturen i gruppetavlen. Dette system reducerer dannelsen af skadeligt kondensvand i fordeleren.



Kabel dækkappe

for optimal udseende og beskyttelse

Med kabel dækkappen, der følger med som standard, beskytter du din installation mod skade og snavs. Kabel dækkappen har et indføringsområde på 150 x 60 mm med for-stansede udstansningsåbninger i 5 mm afstand - til en formfuldendt afslutning af din installation.



Fastgørelse

nemt og sikkert

Et godt gennemtænkt fastgørelsessystem sparer tid og anstrengelser. Derfor er NEPTUN udstyret med elementer som en integreret libelle og markeringer på ydersiden af de indvendige fastgørelsespunkter inkl. mål.

Lasker til udvendig fastgørelse af NEPTUN fås som tilbehør (side 16).



NEPTUN

Søger udfordringer.
Mestrer enhver situation.

Certificeret

DIN EN 60670-1
DIN EN 60670-24

U_{max} 400V
I_{max} 63A



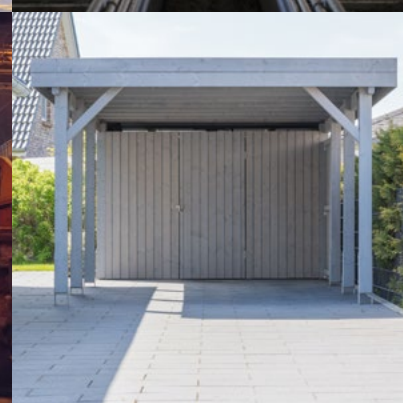
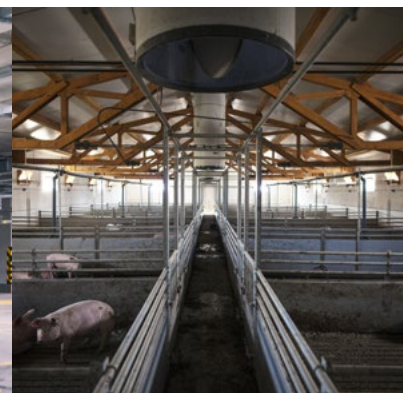
Type	NEPTUN12	NEPTUN24	NEPTUN36	NEPTUN48
Udførelse	1-række	2-rækker	3-rækker	4-rækker
Varenummer	7270001	7270002	7270003	7270004
VE / UK / PL	1 / - / 72	1 / - / 54	1 / - / 36	1 / - / 36
Materiale	PS / PC	PS / PC	PS / PC	PS / PC
Udstyret med	1x PE-N-stikklemme (SKN17PE), 1x Kabelafdækning, 1x Afdækningsstrimmel (ADS12gr)	1x PE-N-stikklemme (SKN17PE), 1x Kabelafdækning, 1x Afdækningsstrimmel (ADS12gr)	1x N-N-stikklemme (SKN17N), 1x PE-stikklemme (SKPE34), 1x Kabelafdækning, 2x Afdækningsstrimmel (ADS12gr)	1x N-N-stikklemme (SKN17N), 1x PE-stikklemme (SKPE34), 1x Kabelafdækning, 2x Afdækningsstrimmel (ADS12gr)
Moduler	12	24	36	48
H x B x D	340 x 310 x 150 mm	465 x 310 x 150 mm	590 x 310 x 150 mm	715 x 310 x 150 mm
Plomberbar	•	•	•	•
Indføringer	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 4x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 4x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 6x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 4x M20, 6x M25



NEPTUN SQ

Solid Quality

I nogle omgivelser kræves særligt modstandsdygtige typer. Her kan vores SQ-serie anvendes. SQ står for Solid Quality, for os betyder det: Den højeste stabilitet og holdbarhed, uanset hvor NEPTUN bruges. SQ-serien fremstilles af polycarbonat af høj kvalitet og kan således anvendes i installationsomgivelser, der er særligt krævende, som for eksempel stalde og beskyttede udendørsområder.



NEPTUN SQ

Solid Quality



Certificeret

DIN EN 60670-1
DIN EN 60670-24

U_{max} 400V
I_{max} 63A



Type	NEPTUN12SQ	NEPTUN24SQ	NEPTUN36SQ	NEPTUN48SQ
Udførelse	1-række	2-rækker	3-rækker	4-rækker
Varenummer	7270005	7270006	7270007	7270008
VE / UK / PL	1 / - / 72	1 / - / 54	1 / - / 36	1 / - / 36
Materiale	PC / PC	PC / PC	PC / PC	PC / PC
Udstyret med	1x PE-N-stikklemme (SKN17PE), 1x Kabelafdækning, 1x Afdækningsstrimmel (ADS12gr)	1x PE-N-stikklemme (SKN17PE), 1x Kabelafdækning, 1x Afdækningsstrimmel (ADS12gr)	1x N-N-stikklemme (SKN17N), 1x PE-stikklemme (SKPE34), 1x Kabelafdækning, 2x Afdækningsstrimmel (ADS12gr)	1x N-N-stikklemme (SKN17N), 1x PE-stikklemme (SKPE34), 1x Kabelafdækning, 2x Afdækningsstrimmel (ADS12gr)
Moduler	12	24	36	48
H x B x D	340 x 310 x 150 mm	465 x 310 x 150 mm	590 x 310 x 150 mm	715 x 310 x 150 mm
Plomberbar	•	•	•	•
Indføringer	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 4x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 4x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 2x M20, 6x M25	28x Ø 5-12 mm, 14x Ø 5-15 mm, 8x Ø 6-20 mm, 2x Ø 8-26 mm, 2x M32/M50, 4x M20, 6x M25

Udvendig fastgørelse

enkel og sikker fastgørelse udefra



En sikker fastgørelse er for NEPTUN en grundlæggende forudsætning. Derfor tilbyder vi valgfrit stabile fastgørelseslasker i vores tilbehørsprogram. Den udvendige fastgørelse kan valgfrit placeres foroven eller på siden.

Type	NAB
Udførelse	Udvendig fastgørelse til NEPTUN
Varenummer	7290197
VE / UK / PL	1 / - / -
Sæt-indhold	4x Fastgørelseslaske 8x Skruer
Materiale	V2A



Stikdåse

øger variationsmulighederne

I tilbehørsprogrammet fås en Schuko-stikdåse inkl. fastgørelsessæt til anbringelse på de udvendige sider af gruppetavlen. Udnyt dermed NEPTUNs fulde båndbredde. Takket være den for-stansede indføring med afmærkede skruepunkter er installationen af stikdåsen meget let og hurtig.



Type	NSTECKD
Udførelse	Stikdåse-sæt til NEPTUN
Varenummer	7290198
VE / UK / PL	1 / - / -
Sæt-indhold	1x Schuko-stikdåse 4 x Skruer

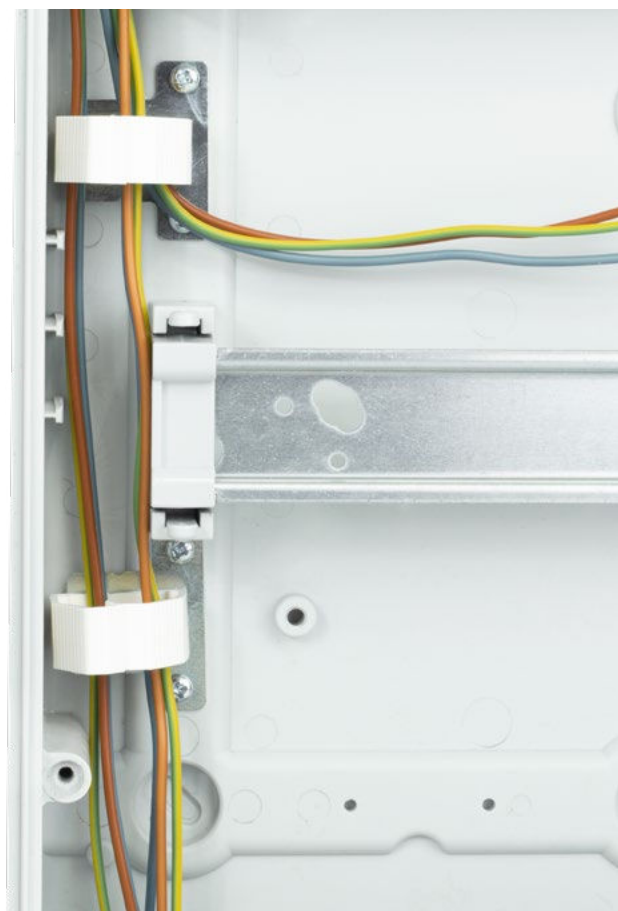
Kabelføringsystem

til en korrekt ledningsføring

Med kabelklemme-sættet sørger du for en ordentlig kabelføring i din NEPTUN fordeler. Monteres hurtigt og nemt - for optimal overblik.



Type	NKKL
Udførelse	Kabelklemme-sæt til NEPTUN
Varenummer	7290196
VE / UK / PL	1 / - / -
Sæt-indhold	3x Kabelklemmer 3x Adapterplade 6 x Skruer





Type	SKN17N	SKN17PE	SKN34	SKPE34
Udførelse	N-N-stikklemme	PE-N-stikklemme	N-stikklemme	PE-stikklemme
Varenummer	9910009	9910010	9910011	9910012
VE / UK / PL	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440
Tilslutninger	Skruebar 3x 25 mm ² Stikbar 14x 4 mm ²	Skruebar 3x 25 mm ² Stikbar 14x 4 mm ²	Skruebar 6x 25 mm ² Stikbar 28x 4 mm ²	Skruebar 6x 25 mm ² Stikbar 28x 4 mm ²
Farve	blå	blå / gul	blå	gul
Egnet til	Stive ledere	Stive ledere	Stive ledere	Stive ledere



Type	KN17N	KN17PE	KN34	KPE34
Udførelse	N-N-skrueklemme	PE-N-skrueklemme	N-skrueklemme	PE-skrueklemme
Varenummer	7290158	7290159	7290157	7290160
VE / UK / PL	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440	1 / 20 / 1.440
Tilslutninger	Skruebar 3x 4-16 mm ² Skruebar 14x 1,5-10 mm ²	Skruebar 3x 4-16 mm ² Skruebar 14x 1,5-10 mm ²	Skruebar 6x 4-16 mm ² Stikbar 28x 1,5-10 mm ²	Skruebar 6x 4-16 mm ² Stikbar 28x 1,5-10 mm ²
Farve	blå	blå / gul	blå	gul
Egnet til	Stive og fleksible ledere	Stive og fleksible ledere	Stive og fleksible ledere	Stive og fleksible ledere



Type	TSV
Udførelse	Dørlås med 2 nøgler
Varenummer	7220086
VE / UK / PL	1 / 20 / 8.400
Passer til	JUMBO / VISION / NEPTUN



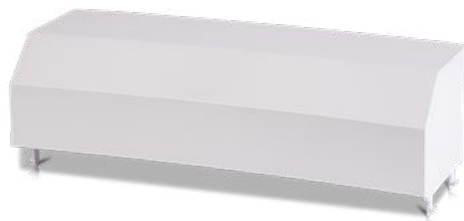
Type	ADS12GR
Udførelse	Afdækningsstrimler
Varenummer	7290031
VE / UK / PL	10 / 500 / 16.000
Delingsenheder	Op til 12
H x B	219 x 54 mm
Materiale	PS
Farve	Grå, RAL7035



Type	NT1	NT2	NT3	NT4
Udførelse	Dør 1-række	Dør 2-rækker	Dør 3-rækker	Dør 4-rækker
Varenummer	7290201	7290202	7290203	7290204
VE / UK / PL	1 / - / -	1 / - / -	1 / - / -	1 / - / -
Passer til	NEPTUN 1-række	NEPTUN 2-rækker	NEPTUN 3-rækker	NEPTUN 4-rækker
Materiale	PC	PC	PC	PC



Type	NTS1-3	NTS4
Udførelse	Dørhængsel-sæt	Dørhængsel-sæt
Varenummer	7290205	7290206
VE / UK / PL	1 / - / -	1 / - / -
Passer til	NEPTUN 1-3 rækker	NEPTUN 4-rækker
Sæt-indhold	2 x Dørhængsler	3 x Dørhængsler



Type	NKB	NBS
Udførelse	Kabel dækkape	Ventilationssystem
Varenummer	7290207	7290208
VE / UK / PL	1 / - / -	1 / - / -
Passer til	NEPTUN	NEPTUN
Sæt-indhold	-	2 x Ventilationsmembran; 2 x Ventilationsindsats åben



Type	NMKF4/26
Udførelse	Membranindføringsflange
Varenummer	7290210
VE / UK / PL	1 / - / -
passer til	NEPTUN

Kolofon:
© f-tronic[®] GmbH 2021
Kildeangivelsr til billeder:
© romain - stock.adobe.com (S. 2, 3)
© davit85 - stock.adobe.com (S. 14)
© GM Photography - stock.adobe.com (S. 14)
© Sergey Bogomyako - stock.adobe.com (S. 14)
© littlewolf1989 - stock.adobe.com (S. 14)
© denisismagilov / Fotolia (s.21)

Register

Type	Varenummer	Side	Type	Varenummer	Side	Type	Varenummer	Side
ADS12GR	7290031	18	NEPTUN24SQ	7270006	13	NT2	7290202	19
KN17N	7290158	17	NEPTUN36	7270003	11	NT3	7290203	19
KN17PE	7290159	17	NEPTUN36SQ	7270007	13	NT4	7290204	19
KN34	7290157	17	NEPTUN48	7270004	11	NTS1-3	7290205	19
KPE34	7290160	17	NEPTUN48SQ	7270008	13	NTS4	7290206	19
NAB	7290197	14	NKB	7290207	20	SKN17N	9910009	17
NBS	7290208	20	NKKL	7290196	16	SKN17PE	9910010	17
NEPTUN12	7270001	11	NMKF4/26	7290210	20	SKN34	9910011	17
NEPTUN12SQ	7270005	13	NSTECKD	7290198	15	SKPE34	9910012	17
NEPTUN24	7270002	11	NT1	7290201	19	TSV	7220086	18



Kontakt os gerne for yderligere information og support

Henning Baltzer
f-tronic[®] sales agent Scandinavia
 E-Mail: henning.baltzer@bpnordic.dk
 Tlf.: +45 21 65 66 16

Christopher Ruffing
 Leder af intern salgsafdeling og eksport
 E-Mail: c.ruffing@f-tronic.de
 Tlf.: +49 6893 9483-34



f-tronic® GmbH
Zum Gerlen 21–25
D-66131 Saarbrücken
Telefon +49 6893 9483-0
Fax +49 6893 9483-94
E-mail info@f-tronic.de

Brochure version: 05.2021
Varenummer: 1510105
Layout og design
f-tronic® GmbH

Bemærk: Vi forbeholder os ret til at foretage tekniske ændringer af produkterne samt ændringer i indholdet af dette dokument uden varsel. Ved bestillinger er de pågældende egenskaber afgørende. **f-tronic**® påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl eller mangler i dette dokument. Vi forbeholder os alle rettigheder til dette dokument og de deri indeholdte genstande og billeder. Mangfoldiggørelse eller anvendelse af dets indhold uden forudgående tilladelse fra **f-tronic**® er forbudt.

Copyright © 2021 **f-tronic**®
Alle rettigheder forbeholdes.