

LØSMATERIELL

Norsk kvalitet til konkurransedyktige priser!

TAVLE-KONFIGURATOR

Komplett dokumentasjon og pris samtidig som du bestiller tavler og skap!
Helt uten ekstra kostnader!

- ✓ Påkrevd dokumentasjon genereres automatisk. Dette gjør også leveringstiden kortere.
- ✓ Definér skapet/tavla akkurat slik du ønsker.
- ✓ Mindre rutinearbeid!
- ✓ Pris beregnes automatisk!
- ✓ Feilkommunikasjon i bestillings- og dokumentasjonprosess elimineres!
- ✓ Høyere leveringssikkerhet. Bestillinger gjennom tavlekonfiguratoren går direkte ut i produksjon uten videre saksbehandling!

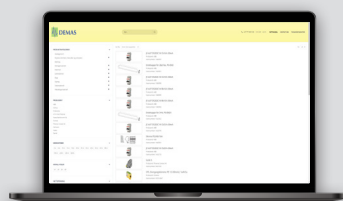


ARRANG.TEGNING
STYRESTRØMSSKJEMA
KORTSL.BEREKNINGER

ENLINJESKJEMA
KURSFORTEGNELSE
KOMPONENTLISTE

+
SKAP/TAVLE

+
DIN PRIS



Tavlekonfiguratoren og nettbutikken vår finner du på
www.demas.no

TAVLE- OG BRYTERSERVICE

Demas AS har et team av ingeniører og servicemontører med omfattende kunnskap om elektriske tavler og flere tiårs erfaring med brytere fra ABB som utfører bryterservice og verntesting.

Sikkerheten til enhver elektrisk installasjon avhenger av at effektbrytere og vern fungerer feilfritt når det er nødvendig. Regelmessig vedlikehold er avgjørende for å sikre at effektbrytere og vern fungerer som de skal når det virkelig trengs.

Hvorfor er vedlikehold viktig?

Mekanisk stress og andre påvirkninger over tid kan føre til svikt i elektrisk utstyr, og riktig vedlikehold er nøkkelen for å forhindre farlige situasjoner og kostbare reparasjoner. Regelmessige inspeksjoner anbefales for å oppdage potensielle problemer tidlig og unngå unødvendige konsekvenser.

Bryterservice

Alle luftbrytere krever jevnlig inspeksjon, rengjøring og smøring for å sikre pålitelig drift. Demas AS tilbyr grundig bryterservice i samsvar med produsentens retningslinjer, inkludert inspeksjon av bryterpoler, rengjøring og smøring av bevegelige deler, samt funksjonstesting.

Tavleservice

Elektrisk utstyr forringes over tid, og regelmessige inspeksjoner er viktige for å oppdage potensielle problemer tidlig. Vårt tavleserviceprogram inkluderer en grundig visuell sjekk for å oppdage varmgang og skader, sjekk av tilkoblinger og isolatorer, ettertrekking av tilkoblingspunkt, og rengjøring.

Rapportering

Etter gjennomført arbeid utarbeider vi en detaljert rapport som dokumenterer utførte tjenester. Eventuelle avvik eller mangler blir nøye vurdert, og vi gir anbefalinger for korrigerende tiltak og reparasjoner.



Ta kontakt med Geir Nilsen på epost
gnilsen@demas.no



TAVLE- PRODUKSJON

Erfaren med nærhet til markedet

Demas AS er et norsk, lokaleid selskap som i over 30 år har konstruert og produsert el-tavler og el-skap til det norske markedet. Fra våre 4400 m² produksjonslokaler i Brøstadbotn (Troms) og i Hønefoss, og kontorer i Harstad har vi nærhet til markedet i både i nord og sør.

Fokus på kvalitet og innovasjon

Vårt fokus er å kunne tilby tjenester og det beste av kvalitet med innovative produkter tilpasset norske forhold - til konkurransedyktige priser. Våre produkter er utviklet, gjennomtestet og driftet i det norske markedet og tilpasset alt som norsk vær og klima har å by på, enten det er installasjoner på land eller vann.

Vi er stolte av at flere av våre innovative produktserier og løsninger over flere år har vært i forkant av revideringer av NEK-normer. Således oppfyller våre NEK 399-skap de kommende kravene allerede nå. Særlig gjelder dette kondensproblematikk, som gjerne kommer til syne etter noen år i harde norske klima- og værforhold.

Velger du Demas AS, velger du kvalitet som fungerer i Norge; år etter år.



RENAS



Hoved- og underfordelinger

I løpet av et år produserer vi rundt 4000 tavler. Dette inkluderer alt fra enkle boligskap til større hovedtavler på opptil 6300 A. Med store lager på begge fabrikkene, kan vi levere raskt ved behov. Tavlene kan leveres med måling av energiforbruk, og jordfeilvarsling eller isolasjonsovervåking.

Vi har omfattende erfaring med følgende type leveranser:

Offentlige bygg/infrastruktur, industri, havbruk, datasentre, og ladeinfrastruktur.

Automasjonstavler

Demas as bygger maskin-, styrings- og automatikktavler iht. relevante normer og sikkerhetskrav, basert på egenprosjekterte eller kundeprosjekterte anlegg.

Vi monterer også utstyr spesifisert eller levert av kunden. Delvis automatisert/robotisert produksjon setter oss i stand til å tilby automatikktavler til konkurransedyktige priser, med kort leveringstid og riktig kvalitet der ledernummerering, komponent- og klemmenummerering er påført direkte på de interne ledningene. Vi er KNX-sertifiserte; systemingrator for Regin AB; Ekom-nettautoriserte; og med i Schneider Electric's EcoExpert Partneprogram. I tillegg har vi meget lang og bred erfaring med ABB-produkter.



Andre tjenester

- Boligskap, målerskap, tennskap, ladeskap etc.
- Tavlekonfigurator
- Netthandel
- Rehabilitering/oppgradering av styring til nødstrømsaggregat
- Bytting av brytere ute på anlegg
- Service på tavler
- Ombygging av tavler
- Support ved idriftsettelse
- Elektroteknisk rådgiving
- Bistand til Febdok-beregninger, eller utarbeiding av Febdok basert på underlag fra kunde
- Rådgivning, dokumentasjon og prosjektering med kortslutningsberegning av elektriske anlegg
- Graverte skilt
- Ledningssett opp til 16 mm²
- Kopper- og aluminiumskinner

LØSMATERIELL ABB



DS202CRM Type A

Bk Karakteristikk, 2 poler, Nominell feilstrøm $I_{\Delta n}$ 30mA, I_{cn} = 10 kA



Merkestrøm In A	I2	Elnr.	Tekst	Artikkelnummer
6	1,13	1629831	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Bk6A 30mA	2CSR772140R1062
10	1,4	1629852	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Bk10A 30mA BULK	2CSR772140U1102
13	1,4	1629816	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Bk13A 30mA	2CSR772140R1132
16	1,2	1629856	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Bk16A 30mA BULK	2CSR772140U1162
20	1,3	1629804	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Bk20A 30mA	2CSR772140R1202
25	1,3	1629806	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Bk25A 30mA	2CSR772140R1252
32	1,3	1629820	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Bk32A 30mA	2CSR772140R1322

Ck Karakteristikk, 2 poler, Nominell feilstrøm $I_{\Delta n}$ 30mA, I_{cn} = 10 kA

Merkestrøm In A	I2	Elnr.	Tekst	Artikkelnummer
6	1,13	1629831	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Ck6A 30mA	2CSR772140R1063
10	1,4	1629852	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Ck10A 30mA BULK	2CSR772140U1103
13	1,4	1629816	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Ck13A 30mA	2CSR772140R1133
16	1,2	1629856	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Ck16A 30mA BULK	2CSR772140U1163
20	1,3	1629804	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Ck20A 30mA	2CSR772140R1203
25	1,3	1629806	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Ck25A 30mA	2CSR772140R1253
32	1,3	1629820	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM Ck32A 30mA	2CSR772140R1323

B Karakteristikk, 2 poler, Nominell feilstrøm $I_{\Delta n}$ 30mA, I_{cn} = 10 kA

Merkestrøm In A	I2	Elnr.	Tekst	Artikkelnummer
6	1,45	1629834	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B6A 30mA	2CSR772140R1065
10	1,45	1629809	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B10A 30mA	2CSR772140R1105
13	1,45	1629819	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B13A 30mA	2CSR772140R1135
16	1,45	1629811	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B16A 30mA	2CSR772140R1165
20	1,45	1629813	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B20A 30mA	2CSR772140R1205
25	1,45	1629815	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B25A 30mA	2CSR772140R1255
32	1,45	1629823	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B32A 30mA	2CSR772140R1325
40	1,45	1629825	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B40A 30mA	2CSR772140R1405

B Karakteristikk, 2 poler, Nominell feilstrøm $I_{\Delta n}$ 300mA, I_{cn} = 10 kA

Merkestrøm In A	I2	Elnr.	Tekst	Artikkelnummer
6	1,45	1629836	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B6A 300mA	2CSR772140R3065
10	1,45	1629838	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B10A 300mA	2CSR772140R3105
13	1,45	1629840	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B13A 300mA	2CSR772140R3135
16	1,45	1629842	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B16A 300mA	2CSR772140R3165
20	1,45	1629844	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B20A 300mA	2CSR772140R3205
25	1,45	1629846	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B25A 300mA	2CSR772140R3255
32	1,45	1629848	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B32A 300mA	2CSR772140R3325
40	1,45	1629850	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM B40A 300mA	2CSR772140R3405



Demas har et godt samarbeid med ABB og tilbyr materiell fra ABB til meget gode priser. Vi oppfordrer deg derfor til å ta en titt på Demas Netthandel og Demas Tavlekonfigurator for å sjekke ut våre priser og utvalg.

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

DS202CRM Type A, fortsettelse

C Karakteristikk, 2 poler, Nominell feilstrøm $I_{\Delta n}$ 30mA, I_{cn} = 10 kA

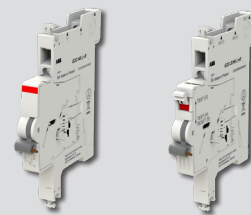
Merkestrøm In A	I2	Elnr.	Tekst	Artikkelnummer
6	1,45	1629833	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C6A 30mA	2CSR772140R1064
10	1,45	1629808	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C10A 30mA	2CSR772140R1104
13	1,45	1629818	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C13A 30mA	2CSR772140R1134
16	1,45	1629810	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C16A 30mA	2CSR772140R1164
20	1,45	1629812	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C20A 30mA	2CSR772140R1204
25	1,45	1629814	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C25A 30mA	2CSR772140R1254
32	1,45	1629822	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C32A 30mA	2CSR772140R1324
40	1,45	1629824	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C40A 30mA	2CSR772140R1404

C Karakteristikk, 2 poler, Nominell feilstrøm $I_{\Delta n}$ 300mA, I_{cn} = 10 kA

Merkestrøm In A	I2	Elnr.	Tekst	Artikkelnummer
6	1,45	1629835	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C6A 300mA	2CSR772140R3064
10	1,45	1629837	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C10A 300mA	2CSR772140R3104
13	1,45	1629839	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C13A 300mA	2CSR772140R3134
16	1,45	1629841	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C16A 300mA	2CSR772140R3164
20	1,45	1629843	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C20A 300mA	2CSR772140R3204
25	1,45	1629845	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C25A 300mA	2CSR772140R3254
32	1,45	1629847	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C32A 300mA	2CSR772140R3324
40	1,45	1629849	JORDFEILAUTOMAT DS202CRM C40A 300mA	2CSR772140R3404

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

DS202CRM Tilbehør



Hjelpe-/signalkontakt

Type	Elnr.	Tekst	Artikkelnummer
Hjelpekontakt(H)	1683145	G2C-H6L+R	2CDS200931R0001
Hjelpe-/signalkontakt(S/H)	1683146	G2C-S/H6L+R	2CDS200932R0001
Hjelpe-ellersignalkontakt,gullkontakter(S/HG)	1683147	G2C-S/H6L+R KL	2CDS200932R0011

Samleskinner



Antall pinner	Faser	mm ²	Elnr.	Tekst	Artikkelnummer
56	2	10	1629885	SKINNE 2FAS (L1-L2..)	2CDL824001R1656
46	2	16	1629887	SKINNE 2FAS+HJ (L1-L2..)	2CDL824001R1646
54	4	16	1629890	SKINNE 3+N (L1-L2-L3-N)	2CDL844001R1654
57	3	16	1629895	SKINNE 3+N (L1-L2-L3-N)	2CDL836001R1657

Endekapper, avdekning, tilkoblingsklemme



mm ²	Elnr.	Tekst	Artikkelnummer
10/16	1683150	ENDEKAPPE 2FAS	2CDL800001R0021
16	1683167	ENDEKAPPE 2/3 FAS	2CDL800001R0030
10/16	1683168	ENDEKAPPE 3+N	2CDL800001R0040
25	1629891	TILKOBLINGSKLEMME BR-FS	2CDL800001R2514
	1629892	AVDEKNING BR-BS	2CDL800001R0051

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Jordfeilautomater

Jordfeilautomater - 3P, C, 5 moduler, $I_{cn}=10\text{ kA}$



Elnr.	Betegnelse
1653580	DS203 M A - C10 - 30mA
1653581	DS203 M A - C13 - 30mA
1653582	DS203 M A - C16 - 30mA
1653583	DS203 M A - C20 - 30mA
1653584	DS203 M A - C25 - 30mA
1653585	DS203 M A - C32 - 30mA
1653586	DS203 M A - C40 - 30mA
1653587	DS203 M A - C50 - 30mA
1653588	DS203 M A - C63 - 30mA

Jordfeilautomater - 3P, B, 5 moduler, $I_{cn}=10\text{ kA}$



Elnr.	Betegnelse
1653550	DS203 M A - B10 - 30mA
1653551	DS203 M A - B13 - 30mA
1653552	DS203 M A - B16 - 30mA
1653553	DS203 M A - B20 - 30mA
1653554	DS203 M A - B25 - 30mA
1653555	DS203 M A - B32 - 30mA
1653556	DS203 M A - B40 - 30mA
1653557	DS203 M A - B50 - 30mA
1653558	DS203 M A - B63 - 30mA

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Jordfeilautomater - 4P, B, 6 moduler, $I_{cn} = 10 \text{ kA}$



Elnr.	Betegnelse
1653560	DS204 M A - B10 - 30mA
1653561	DS204 M A - B13 - 30mA
1653562	DS204 M A - B16 - 30mA
1653563	DS204 M A - B20 - 30mA
1653564	DS204 M A - B25 - 30mA
1653565	DS204 M A - B32 - 30mA
1653566	DS204 M A - B40 - 30mA
1653567	DS204 M A - B50 - 30mA
1653568	DS204 M A - B63 - 30mA

Jordfeilautomater - 4P, C, 6 moduler, $I_{cn} = 10 \text{ kA}$



Elnr.	Betegnelse
1653580	DS204 M A - C10 - 30mA
1653581	DS204 M A - C13 - 30mA
1653582	DS204 M A - C16 - 30mA
1653583	DS204 M A - C20 - 30mA
1653584	DS204 M A - C25 - 30mA
1653585	DS204 M A - C32 - 30mA
1653586	DS204 M A - C40 - 30mA
1653587	DS204 M A - C50 - 30mA
1653588	DS204 M A - C63 - 30mA

Jordfeilautomat - Tilbehør



Elnr.	Betegnelse
1665792	Arbeidsstrømutløser - F2C-A2 AC110 - 415V

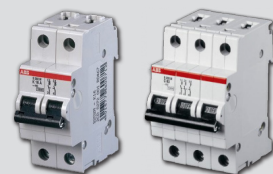
Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Jordfeilbrytere



Elnr.	Betegnelse
1662986	F202 A S - 2P - 40A - 100mA
1662987	F202 A S - 2P - 63A - 100mA
1662913	F204 A S - 4P - 40A - 100mA
1662914	F204 A S - 4P - 63A - 100mA

Automater



Elnr.	Betegnelse
1665244	S202M - 2P - C6
1665233	S202M - 2P - C10
1665234	S202M - 2P - C13
1665235	S202M - 2P - C16
1665237	S202M - 2P - C20
1665238	S202M - 2P - C25
1665240	S202M - 2P - C32
1665242	S202M - 2P - C40
1665243	S202M - 2P - C50
1665245	S202M - 2P - C63
1665563	S203M - 3P - C6
1665541	S203M - 3P - C10
1665543	S203M - 3P - C13
1665545	S203M - 3P - C16
1665549	S203M - 3P - C20
1665551	S203M - 3P - C25
1665555	S203M - 3P - C32
1665559	S203M - 3P - C40
1665561	S203M - 3P - C50
1665565	S203M - 3P - C63

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Lastbrytere



Elnr.	Betegnelse
1429482	SD202/25 - 2P - 25A
1429484	SD202/40 - 2P - 40A
1429486	SD202/63 - 2P - 63A
1429488	SD203/25 - 3P - 25A
1429490	SD203/40 - 3P - 40A
1429492	SD203/63 - 3P - 63A
1429494	SD204/25 - 4P - 25A
1429496	SD204/40 - 4P - 40A
1429498	SD204/63 - 4P - 63A

Styring



Elnr.	Betegnelse
4117500	Kontaktor - AF09-30-10-13 - 100-250V AC/DC
4117516	Kontaktor - AF12-30-10-13 - 100-250V AC/DC
4117532	Kontaktor - AF16-30-10-13 - 100-250V AC/DC
4117548	Kontaktor - AF26-30-00-13 - 100-250V AC/DC
4117556	Kontaktor - AF30-30-00-13 - 100-250V AC/DC
4117564	Kontaktor - AF38-30-00-13 - 100-250V AC/DC
4117700	Kontaktor - AF09-40-00-13 - 100-250V AC/DC
4117708	Kontaktor - AF16-40-00-13 - 100-250V AC/DC
4186304	Kontaktor - ESB20-20 - 230V - 50Hz
4186334	Kontaktor - ESB24-40 - 220-240V
1478340	Skumringsbryter (fotocelle) - TW1 - 2-100 LX
1478351	Skumringsbryter (astronomisk ur) - TWA2 - 2-kanaler
1478390	Digitalt koplingsur - DT1
1404002	Impulsrelé - E290-16-10/230
1404014	Impulsrelé - E290-16-20/230

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Samleskinner, endekappe, avdekning



Elnr.	Betegnelse
1665921	Skinne - L1,L2 - 58mod -16mm2
1665931	Skinne - L1,L2,L3 - 60mod - 16mm2
1665951	Endekappe for 2&3 fase - PS-END
1665933	Skinne - L1,N,_,L2,N,_,L3,N,_- 60mod - 16mm2 - for DDA202
1665935	Skinne - L1,L2,L3,N,_- 60mod - 16mm2 - for DDA204
1665941	Skinne - L1,L2,L3,N - 60mod -16mm2
1665946	Skinne - L1,N,L2,N,L3,N - 58mod - 16mm2
1665952	Endekappe for 3+N - PS-END1
1655776	Avdekning for 5 ledige pinnepar (10mod)

Brytere



Elnr.	Betegnelse
1429730	E211-16-10 - 16A - 1NO
1429731	E211-16-20 - 16A - 2NO
1429735	E211-25-20 - 25A - 2NO

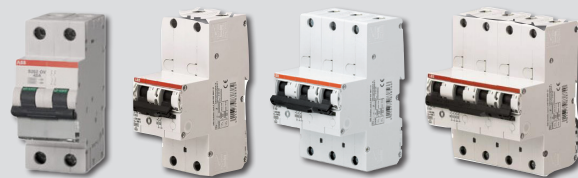
Annet tavlemateriell



Elnr.	Betegnelse
5469052	Ringetrafo - TM15/12
1547623	Stikk for DIN-skinne - E1175

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Overlastvern



Elnr.	Betegnelse
1623971	S202-OV25
1623972	S202-OV32
1623973	S202-OV40
1623974	S202-OV50
1623975	S202-OV63
1623976	S203-OV25
1623977	S203-OV32
1623978	S203-OV40
1623979	S203-OV50
1623980	S203-OV63
1623981	S203-OV25 NA
1623982	S203-OV32 NA
1623983	S203-OV40 NA
1623984	S203-OV50 NA
1623985	S203-OV63 NA
1634339	S752DR - 2P- 25A
1634340	S752DR - 2p- 35A
1634341	S752DR - 2p- 40A
1634342	S752DR - 2p- 50A
1634343	S752DR - 2p- 63A
1634346	S753DR - 3P- 25A
1634347	S753DR - 3p- 35A
1634348	S753DR - 3p- 40A
1634349	S753DR - 3p- 50A
1634350	S753DR - 3p- 63A
1634353	S754DR - 4P- 25A
1634354	S754DR - 4p- 35A
1634355	S754DR - 4p- 40A
1634356	S754DR - 4p- 50A
1634357	S754DR - 4p- 63A

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

LØSMATERIELL OVERSPENNINGSVERN



Demas AS har norsk agentur på Saltek® overspenningsvern. Saltek® produserer og leverer beskyttelse mot overspenning i et bredt spekter til ulike formål. Demas lagerfører et stort utvalg grov-, mellom- og fin-vern til IT, TN og TT nett. I tillegg leverer vi overspenningsbeskyttelse for data, signal og telekommunikasjon samt solcelleanlegg og andre likestrøms applikasjoner.

Overspenningsvern type 1+2



Elnr.	Betegnelse	Varebeskrivelse	Nettype
1612017	FLP-B+C MAXI S	1P - 260V - 60KA - m/signalkont.	TN/TT
1612022	FLP-B+C MAXI/3 S	3P - 260V - 60KA - m/signalkont.	TN/TT
1612026	FLP-B+C MAXI/4 S	4P - 260V - 60KA - m/signalkont.	TN/TT
1612030	FLP-12,5-385 S	1P - 385V - 60KA - m/signalkont.	IT
1612032	FLP-12,5-385/3 S	3P - 385V - 60KA - m/signalkont.	IT

Overspenningsvern type 2



Elnr.	Betegnelse	Varebeskrivelse	Nettype
1612015	SLP-275 V/2	2P - 275V - 40KA	TN/TT
1612003	SLP-275 V/3	3P - 275V - 40KA	TN/TT
1612003	SLP-275 V/3	3P - 275V - 40KA - v/min 5 stk pr. best.	TN/TT
1612004	SLP-275 V/3 S	3P - 275V - 40KA - m/signalkont.	TN/TT
1612005	SLP-275 V/4	4P - 275V - 40KA	TN/TT
1612005	SLP-275 V/4	4P - 275V - 40KA - v/min 5 stk pr. best.	TN/TT
1612006	SLP-275 V/4 S	4P - 275V - 40KA - m/signalkont.	TN/TT

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Overspenningsvern type 2



Elnr.	Betegnelse	Varebeskrivelse	Nettype
1612007	SLP-385 V/2	2P - 385V - 40KA	IT
1612008	SLP-385 V/2 S	2P - 385V - 40KA - m/signalkont.	IT
1612009	SLP-385 V/3	3P - 385V - 40KA	IT
1612009	SLP-385 V/3	3P - 385V - 40KA - v/min 5 stk pr. best.	IT
1612010	SLP-385 V/3 S	3P - 385V - 40KA - m/signalkont.	IT
1612011	SLP-440 V/2	2P - 440V - 40KA	IT
1612012	SLP-440 V/2 S	2P - 440V - 40KA - m/signalkont.	IT
1612013	SLP-440 V/3	3P - 440V - 40KA	IT
1612014	SLP-440 V/3 S	3P - 440V - 40KA - m/signalkont.	IT

Erstatningsmoduler type 2



Elnr.	Betegnelse	Varebeskrivelse	Nettype
1612033	SLP-275/V0	Erst.modul - 275V - 40KA	TN/TT
1612034	SLP-385/V0	Erst.smodul - 385V - 40KA	IT
1612035	SLP-440/V0	Erst.smodul - 440V - 40KA	IT

Overspenningsvern type 3



Elnr.	Betegnelse	Varebeskrivelse	Nettype
1612000	CZ-275 A	2P - 275V - m/signalkont.	TN/TT
1612001	CZ-275 S	2P - 275V - m/utkobling	TN/TT
1612002	DA-275 DJ	2P - 275V - Modulær	TN/TT

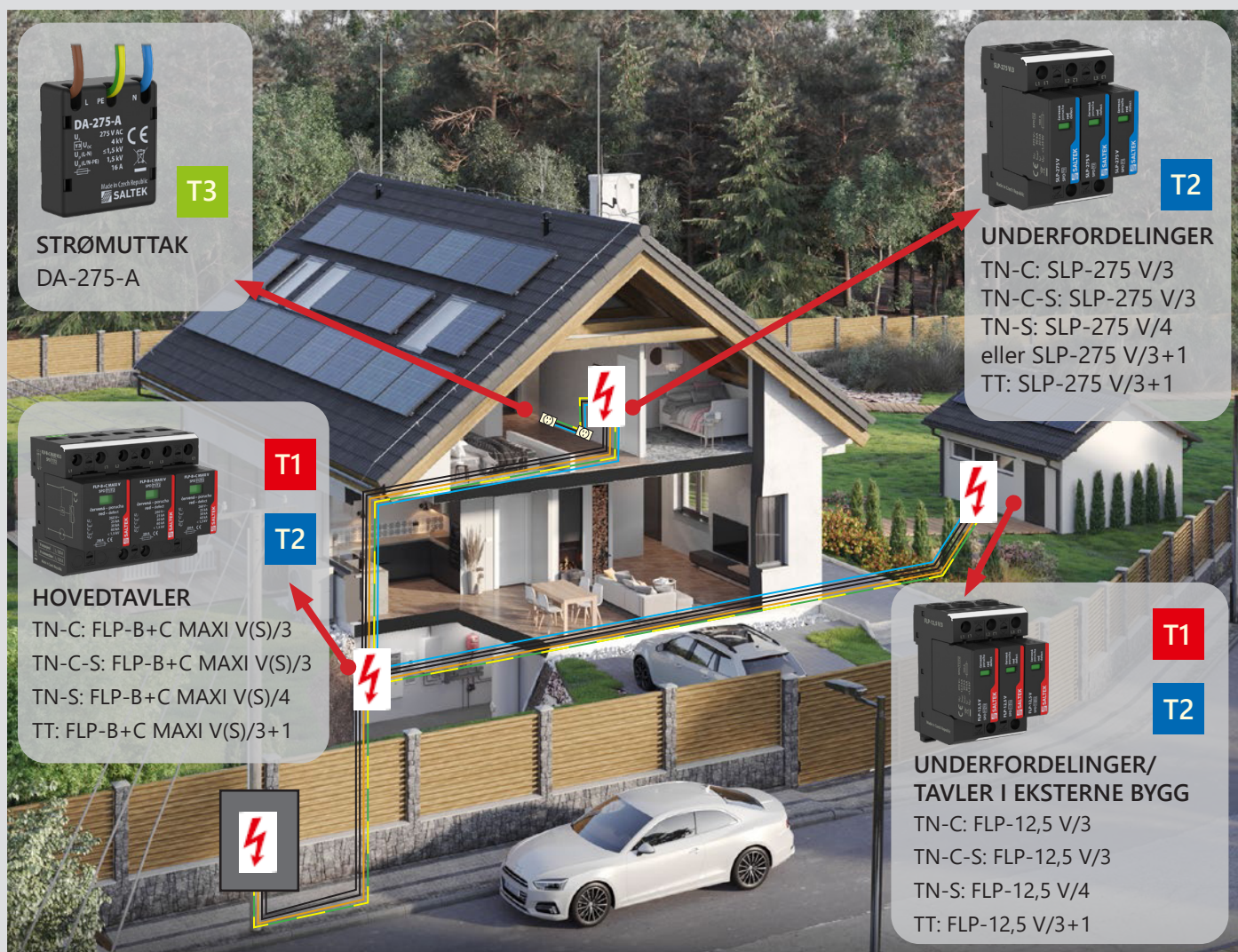
Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Valg av overspenningsvern (SPD) ved inngående strømforsyning til bygningen

For valg av SPD Type 1 i hovedfordelingen til bygningen bruker vi tabellen for dimensjonering av SPD Type 1. Samtidig er det nødvendig å vurdere den spesifikke situasjonen. Selv om beregningen gjort viser at impulstrømmen til SPD Type 1 kan være for eksempel 12,5 kA i en 10/350 μ s bølge,

og bygningen mates av eksterne kabler, er sannsynligheten for et lynnedslag i utendørslinjen høy, og SPD Type 1 vil være underdimensjonert.

Eksempelscenario: enebolig i et tettbygd område eller en frittstående bygning med eller uten lynvern og luftledning



Ta kontakt med oss på telefon 77 18 91 00 eller demas@demas.no for ytterligere informasjon!
Besøk nettsiden vår på www.demas.no

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



**Sjekk vår
netthandel!**

Løsninger for komplekst overspenningsvern

Vi kombinerer teknisk innovasjon med ekspertise. Takket være våre kunders tilbakemeldinger og vår egen utvikling, kan SALTEK® tilby løsninger med avanserte overspenningsvern for ulike bruksområder.



Datasentre

I informasjonsteknologiens tid har datasentre og serverrom blitt en uunngåelig del av infrastrukturen vår. Innsamlede data er av vital betydning, og tap av disse kan få katastrofale konsekvenser. SALTEK®-produkter brukes i slike systemer for å forhindre tekniske problemer og de følgene det kan få.

- Beskyttelse av AC- og DC-system
- Beskyttelse av data- og kommunikasjonsteknologi



Elbiler

Utvikling av infrastrukturen for elbiler krever et bredt nettverk av ladestasjoner med trygg og pålitelig drift. For å sikre driften av ladestasjoner, er overspenningsvern nødvendige. SALTEK® tilbyr et godt spekter av disse.

- Beskyttelse av 230/400V-strømsystem
- Beskyttelse av måle- og kontrollsystemer
- Beskyttelse av kommunikasjonslinjer



Lagring av elektrisk energi

Sammen med utviklingen av fornybare energikilder og smarte nett, øker kravet om effektiv akkumulering av elektrisk energi. Akkumuleringen kan delvis oppnås ved lagring av kraft. Lagringssystemer må beskyttes mot overspenninger.

- Beskyttelse av 230/400V strømsystem
- Beskyttelse av signal- og kommunikasjonslinjer



LED - offentlige lyssystemer

Offentlige lysinstallasjoner strekker seg ut over store avstander, og kabellengden når opp til hundrevis av meter. Risikoen for indusert overspenning fra lynnedslag, forstyrrelser og veksling i distribusjonsnett er høy. På grunn av høye lysmaster er sannsynligheten for et direkte lynnedslag ikke ubetydelig. Derfor er overspenningsvern viktig, spesielt ved bruk av sensitiv LED-teknologi.

- Beskyttelse av 230/400 V strømsystem
- LED-lysbeskyttelse
- Beskyttelse av kontrollkretser



Vindkraftverk

På grunn av vindkraftverks konstruksjon og plassering er anleggene utsatt for overspenning og indirekte lynnedslag. Overspenningsvern er følgelig nødvendig.

- Generatorbeskyttelse
- Beskyttelse av styresystemet og omformeren
- Beskyttelse av signal- og kommunikasjonslinjer

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

LØSMATERIELL KLEMMER

Enkle klemmer



Elnr.	Beskrivelse
1225133	1xAl/Cu - 1,5-50mm ² - grå
1225134	1xAl/Cu - 1,5-50mm ² - blå
1225135	1xAl/Cu - 1,5-50mm ² - g/g
1225136	1xAl/Cu - 6-95mm ² - grå
1225137	1xAl/Cu - 6-95mm ² - blå
1225138	1xAl/Cu - 6-95mm ² - g/g
1225142	1xAl/Cu - 25-150mm ² - grå
1225143	1xAl/Cu - 25-150mm ² - blå
1225144	1xAl/Cu - 25-150mm ² - g/g
1225145	1xAl/Cu - 35-240mm ² - grå
1225146	1xAl/Cu - 35-240mm ² - blå
1225147	1xAl/Cu - 35-240mm ² - g/g



Doble og triple klemmer



Elnr.	Beskrivelse
1225133	1xAl/Cu - 1,5-50mm ² - grå
1225134	1xAl/Cu - 1,5-50mm ² - blå
1225135	1xAl/Cu - 1,5-50mm ² - g/g
1225136	1xAl/Cu - 6-95mm ² - grå
1225137	1xAl/Cu - 6-95mm ² - blå
1225138	1xAl/Cu - 6-95mm ² - g/g
1225142	1xAl/Cu - 25-150mm ² - grå
1225143	1xAl/Cu - 25-150mm ² - blå
1225144	1xAl/Cu - 25-150mm ² - g/g
1225145	1xAl/Cu - 35-240mm ² - grå
1225146	1xAl/Cu - 35-240mm ² - blå
1225147	1xAl/Cu - 35-240mm ² - g/g

Distribusjonsblokk



Varenr.	Beskrivelse	Input	Output
VG03-0003	Distribusjonsblokk 280A / 120 mm ²	1xAl/Cu 35-120mm ²	2xCu 6-35mm ² 5xCu 2,5-16mm ² 4xCu 2,5-10mm ²
VG03-0006	Distribusjonsblokk 200A / 70 mm ²	1xAl/Cu 10-70mm ²	6xCu 2,5-16mm ²
VG03-0008	Distribusjonsblokk 400 C S / 240 mm ²	1xAl/Cu 95-240mm ²	3xCu 6-50mm ² 4xCu 2,5-35mm ²
VG03-0052	Distribusjonsblokk 135 A / 35mm ²	1xAl/Cu 2,5-35mm ² 1xAl/Cu 2,5-10mm ²	4xCu 2,5-16mm ² 2xCu 2,5-10mm ²



Velg mellom enkle, doble og triple klemmer fra finske Ouneva. Tabellene viser kun et utdrag, vi har et større utvalg. Ta kontakt for info.

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

LØSMATERIELL NIPLER OG MULTIFLENSER

Nipler



Elnr.	Beskrivelse
1225100	NET 3-5, Grå, Ø=13,2mm
1225101	NET 5-7, Grå, Ø=16mm
1225102	NET 7-10, Grå, Ø=19mm
1225103	NET 8-14, Grå, Ø=23mm
1225104	NET 14-20, Grå, Ø=29mm
1225105	NET 20-26, Grå, Ø=38mm
1225106	NET 26-35, Grå, Ø=48mm
1225107	NET 3-5, Svart, Selvslukkende, Ø=13,2mm
1225108	NET 5-7, Svart, Selvslukkende, Ø=16mm
1225109	NET 7-10, Svart, Selvslukkende, Ø=19mm
1225110	NET 8-14, Svart, Selvslukkende, Ø=23mm
1225111	NET 14-20, Svart, Selvslukkende, Ø=29mm
1225112	NET 20-26, Svart, Selvslukkende, Ø=38mm
1225113	NET 26-35, Svart, Selvslukkende, Ø=48mm

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

Multiflenser



Elnr.	Beskrivelse
2407270	Multiflens HTC-3
2407271	Multiflens HTC-17
2407272	Multiflens HTC-25
2407273	Multiflens HTC-35
2407276	Multiflens HTC-50
2407277	Multiflens, selvslukkende HTC-3-V0
2407278	Multiflens, selvslukkende HTC-17-V0
2407279	Multiflens, selvslukkende HTC-25-V0
2407280	Multiflens, selvslukkende HTC-35-V0
2407282	Multiflens, selvslukkende HTC-50-V0
2407284	Rørflens HTC-16
2407285	Rørflens, selvslukkende HTC-16-V0
2407286	Kabelmuffe HTX-1, 55-70mm
2407287	Kabelmuffe, selvslukkende, HTX-1 V0, 55-70mm

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.

LØSMATERIELL DIVERSE

Vi leverer diverse ekstramateriell som kan brukes til skapseriene våre.



El.nr. / Varenr. Betegnelse

2407244 Målerskruer (3 stk)

SET3 Jordingsklemmer

16329015 Brekkbare avdekkinger for modulplasser, Grå, 360mm

16329016 Brekkbare avdekkinger for modulplasser, Hvit, 360mm

16329032 Målersløyfesett 2 rader IT, 2P

16329033 Målersløyfesett 2 rader IT, 3P

16329034 Målersløyfesett 2 rader TN, 1+N

16329035 Målersløyfesett 2 rader TN, 3+N

16329036 Målersløyfesett 3 rader IT, 2P

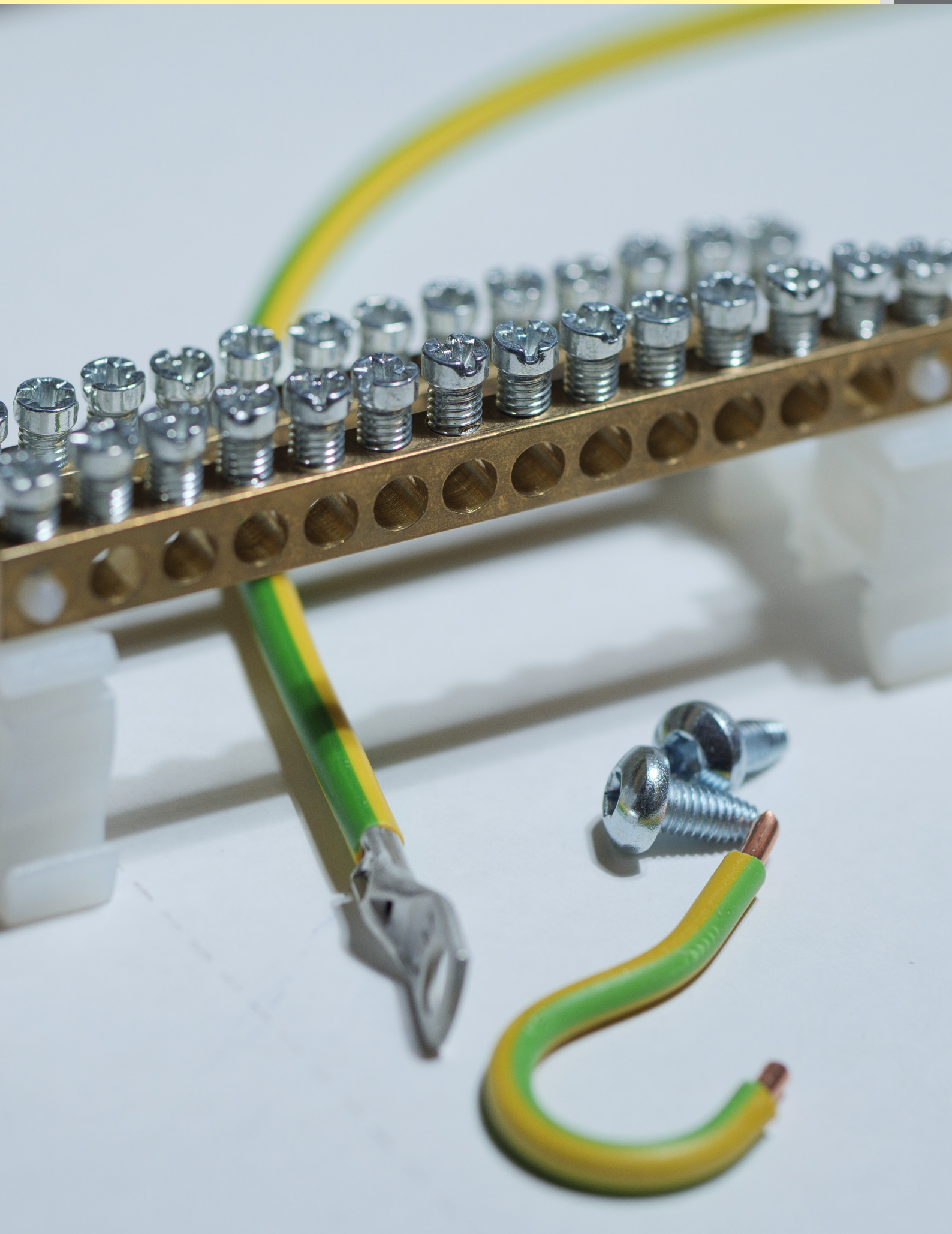
16329037 Målersløyfesett 3 rader IT, 3P

16329038 Målersløyfesett 3 rader TN, 1+N

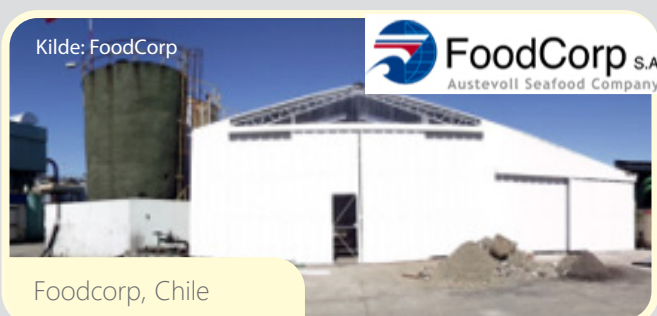
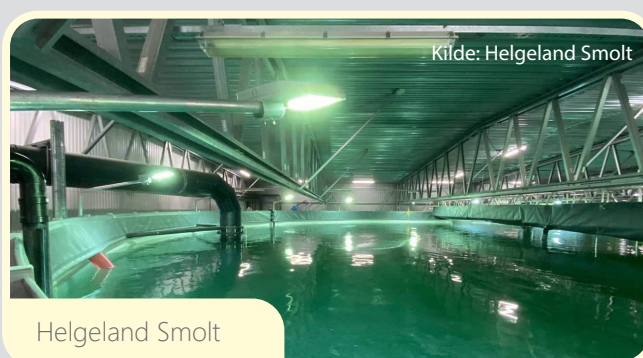
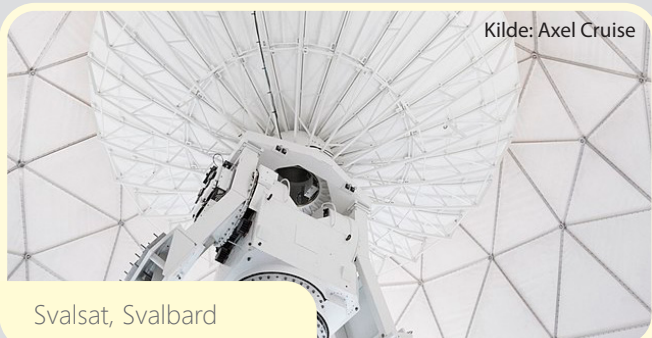
16329039 Målersløyfesett 3 rader TN, 3+N

RST-121 Nøkkel trekant 9mm T9

Forbehold om endringer og feil i tekst, bilder etc.



Referanser



Kontakt oss

Dyrøy/Brøstadbotn



Levi Jensen
Adm. direktør
Telefon: 771 89 113
E-post: levi@demas.no



Rakel Jensen
Ass. direktør / Adm. leder
Telefon: 771 89 111
E-post: rakel@demas.no



Håvard Tobiassen
Prosjektingeniør
Telefon/Mobil: 771 89 120/957 99 153
E-post: haavard@demas.no



Frode Forsberg
Prosjektingeniør/Automasjon
Telefon/Mobil: 771 89 118/970 72 802
E-post: forsberg@demas.no



Joacim Skogstad
Teknisk tegner
Telefon: 771 89 114
E-post: joacim@demas.no



Kristian Ludvigsen
Teknisk tegner
Telefon: 771 89 109
E-post: kristian.ludvigsen@demas.no



Øyvind Østrem Skoglund
Utviklingsingeniør
Telefon: 771 89 133
E-post: oyvind@demas.no



Jan Fredrik Leibnitz
Salgsingeniør/innkjøp
Telefon/Mobil: 771 89 110/924 79 444
E-post: jan.fredrik@demas.no

Hønefoss



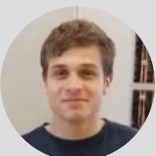
Atle Nilsen
Avdelingsleder, øst
Telefon: 771 89 139
E-post: atle@demas.no



Geir Nilsen
Senioringeniør
Telefon/Mobil: 771 89 137/916 21 325
E-post: gnilsen@demas.no



Håvar Even Heitmann
Prosjektingeniør
Telefon/Mobil: 771 89 138/908 91 694
E-post: haavar.heitmann@demas.no



Jonas Jensen
Tavlemontør
Telefon/Mobil: 771 89 135/488 43 054
E-post: jonas@demas.no



Svein Skogstad
Prosjektingeniør
Telefon/Mobil: 771 89 134/488 43 056
E-post: svein.skogstad@demas.no



Bjørn Erik Gjøvland
Prosjektingeniør
Telefon/Mobil: 771 89 141/488 43 029
E-post: bjorn.erik@demas.no

Harstad



Odd Ivar Moen
Prosjektingeniør
Telefon/Mobil: 771 89 140/907 45 110
E-post: oimoen@demas.no

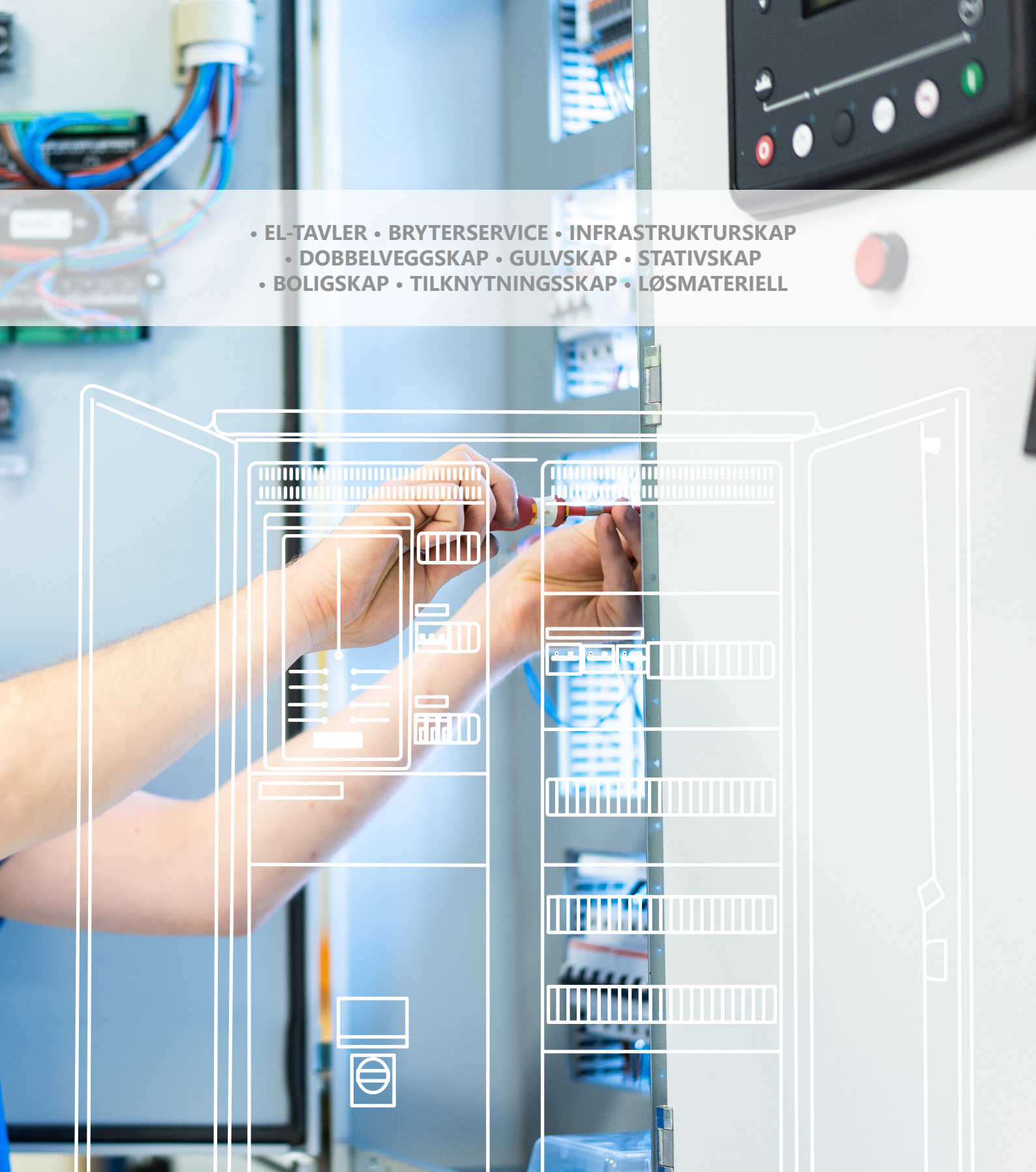
Forespørsler



Oppdragsforespørsler
E-post: tilbud@demas.no



Administrasjon
E-post: adm@demas.no

- 
- EL-TAVLER • BRYTERSERVICE • INFRASTRUKTURSKAP
 - DOBBELVEGGSKAP • GULVSKAP • STATIVSKAP
 - BOLIGSKAP • TILKNYTNINGSSKAP • LØSMATERIELL



www.demas.no



demas@demas.no



77 18 91 00

DYRØY

DEMAS AS (Hovedkontor)
TVERRVEIEN 27
9311 BRØSTADBOTN

HARSTAD

DEMAS AS
NORMANNS GATE 3
9405 HARSTAD

HØNEFOSS

DEMAS AS
FLYPLASSVEIEN 31
3514 HØNEFOSS