



**SCANDINAVIAN
ELECTRIC AS**

Tavlebygger

Tavlebygger

Scandinavian Electric er en ledende leverandør av elektroprodukter og løsninger til industri-, produsent- og grossistmarkedet. Våre løsninger bidrar til at våre kunder får et sikkert og energi effektivt elektrisk anlegg. Her er noen utvalgte produkter til tavlebygger. For mer informasjon og øvrige produkter se vår hjemmeside www.scel.no.

Overspenningsvern



- Overspenningsvern for innmontert elektronikk i nettstasjoner/tavler/signalskap
- Komplette serie med ledespenninger i h.h.t NEK 400:2010
- 2, 3 og 4 polte komplette pluggbare overspenningsvern.
- Basen kan snues, slik at det er valgfritt med jord-/fasekobling i bunn eller topp.
- Alarmkontakt (IR) som option.
- Maks forankoblet sikring 125A.

El.nr.	Type betegnelse	Antall poler	Uc	Til nett type	Lager/Best.vare
16 614 05	SEM2-40/275 TNS	2	275	TN/TT	L
16 614 90	SEM2-40/440 IT	2	440	IT	L
16 614 15	SEM3-40/275 TNC	3	275	TNC/TT	L
16 614 16	SEM3-40/275 TNC IR	3	275	TNC/TT	L
16 614 80	SEM3-40/440 IT	3	440	IT	L
16 614 81	SEM3-40/440 IT IR	3	440	IT	L
16 614 83	SEM4-40/275 TNS IR	4	275	TNS	L

Delbare summasjonstrafoer



- Delbare summasjonstrafoer for jordfeilovervåking
- Scandinavian Electric utvider nå sitt jordfeilovervåkingsprogram.
- Vi lanserer nå fem størrelser delbare summasjonstrafoer for jordfeilovervåking.
- Denne løsningen er spesielt godt egnet for ettermontering på eksisterende anlegg.
- Her sparer du tid og penger. Og eieren av anlegget slipper muligens et strøbrudd i forbindelse med ettermontering av jordfeilovervåkingen.
- Kan benyttes i kombinasjon med alle våre jordfeilreléer inklusive CBS-4 og 8.
 - kan ikke kombineres med Micro-2 og Micro-3.

El.nr.	Type betegnelse	Lysåpning	Mål H/B/D
16 614 36	TP-23-WG	20 x 30 mm	111 / 89 / 32
16 616 82	TP-58-WG	50 x 80 mm	145 / 114 / 32
16 616 67	TP-88-WG	80 x 80 mm	145 / 144 / 32
16 616 83	TP-812-WG	80 x 120 mm	185 / 144 / 32
16 614 37	TP-816-WG	80 x 160 mm	245 / 185 / 32

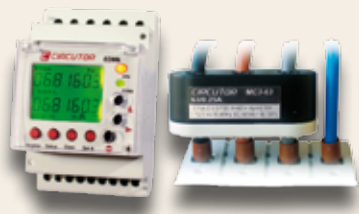
Nettanalytatorer



- Vi leverer et meget bredt utvalg av nettanalytatorer.
- Nettanalytatorer for tavlemontering i størrelsene 96x96 og 144x144, og nettanalytatorer for DIN-skinne montering.
- Alle våre nettanalytatorer måler sann RMS verdier, og vil i tillegg til visning av standard elektriske parametre også kunne styres med puls-/alarmutganger, analogutganger og kommunikasjonsutganger.

El.nr.	Type betegnelse
8000797	Nettanalytator CVM NRG96 RS485 -C
8002200	Nettanalytator CVM-MINI ITF-RS485-C2

Kostnadseffektive kWh målere



- **Strømtrafoer i ett for vår kjente modulære trafomåler EDMk**
- Denne løsningen er spesielt godt egnet for måling av mindre avganger.
- Her sparer du plass, tid og penger. I tillegg blir nøyaktigheten enda bedre på mindre laster.
- Dette blir mer og mer aktuelt i forbindelse med energioppfølging i nye bygg.
- EDMk leveres i to versjoner
 - én med pulsutgang
 - én med RS485 kommunikasjonsport for oppkopling mot energioppfølging og SD anlegg
- Aktuell i forbindelse med energimerking av bygg, dvs. alt av industri- og næringsbygg.
- Kort sagt, der det er ønske om god kontroll på energiforbruk.

El.nr.	Type betegnelse	Bestykning	Total bredde
82 000 25	EDMk-MC-ITF-C2	Inkl. 2 pulsutganger	
82 000 15	EDMk-MC-ITF-RS485-C2	Inkl. RS485 og 2 pulsutganger	
82 022 11	MC3-63A	3x63A strømtrafo for EDMk-MC	60/7,1/10
82 022 12	MC3-125A	3x125A strømtrafo for EDMk-MC	80/14,6/70
82 022 17	MC3-250A	3x250A strømtrafo for EDMk-MC */1	120,5/26/185

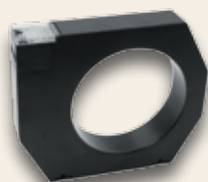
Jordfeilscanner (klasse A)



- CBS-4 og CBS-8 jordfeilsentral er et DIN-skinne montert apparat som ved hjelp av enkle programmeringer gir deg muligheten til å overvåke jordfeilsituasjonen i et elektrisk anlegg.
- CBS-4 og CBS-8 instrumentet måler, beregner og viser jordfeilstrom, og på dette grunnlaget tas avgjørelser for videre operasjon. For å oppnå dette er instrumentet utstyrt med 8 inngangskanaler og 8 reléutganger (én for hver inngang), en prealarm-utgang og en testutgang.

El.nr.	Type betegnelse	Bestykning
16 614 44	CBS-4	Jordfeil skanner 4 kanaler
16 614 41	CBS-8	Jordfeil skanner 8 kanaler

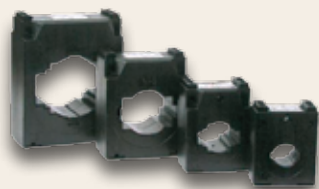
Sumasjonstrafoer



- Vi lagerføre et stort utvalg av sumasjonstrafoer.

El.nr.	Type betegnelse	Mål Ø
16 614 60	Sumtrafo WG-35	35 mm
16 614 61	Sumtrafo WG-70	70 mm
16 614 62	Sumtrafo WG-105	105 mm
16 614 63	Sumtrafo WG-140	140 mm
16 614 64	Sumtrafo WG-210	210 mm

Strømtrafoer



- Vi lagerfører et bredt utvalg av strømtrafoer i klasse 0,2 S og 0,5 S både standard og delbare utgaver.

SCANDINAVIAN ELECTRIC LEVERER

- Jordfeilreléer
- Overspenningsvern
- Fasekompensering
- kWh-målere
- Frekvensstyringer
- Komfyrvakt
- Tavleinstrumenter
- Strømtransformatorer
- Nettanalysatorer
- Ladestolper for EL-bil
- Parkeringsanvisning

Kontakt oss for nærmere opplysninger



**SCANDINAVIAN
ELECTRIC AS**

Hovedkontor Bergen

Tlf. 55 50 60 70 - Faks 55 50 60 99
se.mail@scel.no - www.scel.no