

Rådgivende :

Anleggets navn :

Tavle / Fordeling : Skjema nr.:

NB! Markerte punkter () bør fylles ut på tilbudsstadiet.

GENERELLE KRAV

1.1 Bestemmelser

Krav til tavlen utover FEU og NEK439

- FEL og NEK400
 NEK-EN 60204 (Maskinsikkerhet, Elektrisk utstyr i maskiner)
 Annet

1.2 Tester

- FAT- test (Factory Acceptance Test) Spesielle prøver

1.3 Miljø / Driftsforhold

- Plassering innendørs Plassering utendørs
 Kapslingsklasse : IP..... Omgivelsestemperatur : °C
 Særlige forhold :

- EMC - miljø A EMC - miljø B Annet

Luftforurensningsgrad 1 2 3 4 (ref. 7.1.3 i EN 61 439-1)

1.4 Dokumentasjon utføres av:

Dokumentasjonskrav iht. NEK401

Inst.	Rådg.	Tavlebygger	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utfører av KAR analyse. Dok.nivå:.....

Tegningsdokumentasjon utføres av: Språk: Norsk Annet

Rådg. ing.	Installatør	Tavlebygger	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lay-out front
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lay-out innvendig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Enlinjeskjema med påførte korts lutn.nivå mm.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hovedkrettskjema
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Styrestrømskjema
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rekkeklemmeskjema
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Komponentskjema
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Korts lutningsberegninger
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Selektivetsanalyse
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Temperaturberegninger
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annen dokumentasjon (f.eks.RIF-norm,drifts instr. funksj.beskrivelse,systeminfo.)

1.5 Godkjennelsesprosedyre

- Lay-out før produksjonsstart
 Styrestrømskjema før oppstart
 Annet :

1.6 Øvrige krav til tavlen

MEKANISKE KRAV

2.1 Kapslingstype

- Kapslet front Helkapslet tavle / skap-system
 Stativtavle Pult-utførelse

2.2 Materiale

- Stål Rustfritt stål Syrefast stål Aluminium Kunststoff

2.3 Overflate

- Lakkert Annet Farge

2.4 Plassering

- Gulv Vegg Hjørnemodell Mot vegg Frittstående
 Rygg mot rygg Annet

2.5 Ytre dimensjoner

..... mm maks høyde inkl. event. sokkel
..... mm maks bredde
..... mm maks dybde ekskl. betjeningshåndtak
..... mm maks dybde inkl. betjeningshåndtak

2.6 Inntransport

Største mulige tavleseksjon: Høyde :mm
(konferer med installatør) Bredde :mm
Dybde :mm

2.7 Emballasje

- Ikke påkrevet Plast Annet

2.8 Utvidelsesmuligheter

.....% i hvert tavle felt% totalt

2.9 Kabelinnføring i tavlen

Hovedtilførsel: Topp Bunn Venstre Høyre I midten Bakfra
Hovedtilførsel som: Kapslet skinne Åpen skinne Kabler
Utgående kabler: Topp Bunn Annet
Separat kabelfelt, plasseringBredde:
Eventuelle nipler, beskrivelse:

2.10 Plassering av horisontale samleskinner

- Topp Bunn Annet

2.11 Krav til betjening

- Sakkyndig (EN 61439-2)
 Usakkyndig (EN 61439-3, maks. 250A)

2.12 Plassering av utstyr

- Innfelt
 Bak dør
 Bak dør med betjening ved hjelp av dreiehåndtak i front for :
 alle inngående vern / brytere alle utgående vern for stigere
 Annet

3.9 Isolasjonsovervåking

Spesifiser

.....

3.10 Jordfeilvarsling (pr. kursavgang, pr. tavle)

Spesifiser

.....

3.11 Overspenningsbeskyttelse (fase-fase, fase-jord)

Spesifiser

.....

3.12 SD- tilknytning (effektbrytere, jordfeilvarsling, tavleinstrument, M-bus mm.)

Spesifiser

.....

3.13 Merkesamtidighetsfaktor (RDF)

1,0

0,9 (2-3 kursavganger)

0,8 (4-5 kursavganger)

0,7 (6-9 kursavganger)

0,6 (10-xx kursavganger)

Annet

3.14 Spesielle elektriske krav

Selektivitet (spesifiser):

.....

Back-up

Annet

3.15 Temperaturgrenser

Maks. tillatt temperatur inne i tavlen ved 90% belastning i forhold til inngående vern : °C

3.16 Måleranlegg (inkl. strømtrafoer)

Følger RENs retningslinjer

Annet

3.17 Spesiell merking

Ledninger internt i tavlen

Flyt-skjema på tavlefronten

Annet

3.18 Tavleinstrumentering

Analog Digital Multi-instrument

Spesifiser :