

# MERLIN KV2000 NØDLYSSYSTEM

## Nøddlys Produktdatablad

### Egenskaper

- Maks. effekt: 800 W/3 t, 2000 W/1 t inkl. 25% aldriingsreserve
- 4,8,12,16 eller 20 kurser (à 5 A)  
230 V utgangsspenning AC/DC
- Fritt programmerbare
- Nøddlyskurser for mikset installasjon eller separate kurser for markeringslys og ledelys.
- Mikroprosessorstyrt funksjons- og utladetest
- Programmering via PC
- Automatisk test dokumentert i elektronisk loggbok
- Opsjon: Visualisering på PC
- Opsjon: IOM modul
- Opsjon: installert i testet E-30 brannsikert kabinett

### Beskrivelse/Anvendelse

Merlin KV2000 er en frittstående nøddlyssentral med inntil 20 nøddlyskurser for frittstående montering eller bruk i web-nettverk ved større bygningsmasse. Merlin KV2000 kan leveres med web-grensesnitt for programmering og overvåkning og er klargjort for integrasjon med Autromaster V via dette grensesnittet. Ved bruk av Web-master kan flere sentraler administreres fra en og samme web-side. Merlin KV2000 leverer komplett med batteribank på 1500W/1t.



#### IOM-modul (valgfritt)

*En IOM-modul gjør det mulig å svitsje nøddlyskursene i nettdrift. Dermed kan ledelys slås på sammen med allmennbelysningen.*

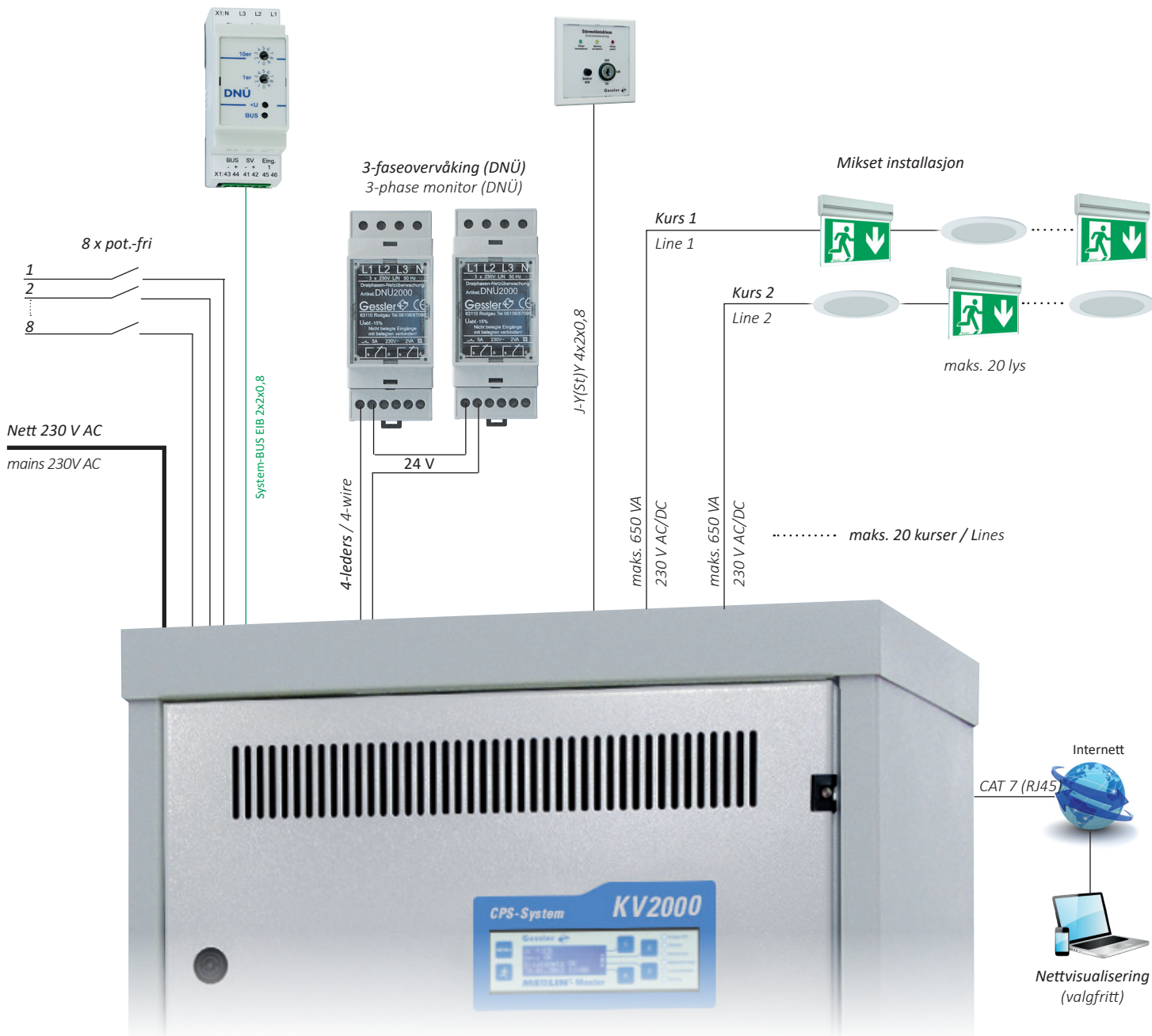
**IOM 230** 16 x AV-svitsjeinnganger (230 V AC)

**IOM 24** 16 x potensialfrie innganger

## Merlin KV2000 NødLYSystem

BUS-faseovervåking (DNÜ-MB)  
BUS-phase monitor (DNÜ-MB)

Orienteringstablå (MT2)  
Mimic Panel (MT2)



Ved spenningsbortfall eller feil i den eksterne 3-faseovervåkingen koples ledelyset inn. Eventuelt kan det legges opp KV2000 sluttstrømkrets for mikset installasjon.

In case of a mains failure or any annoyance of the exterior 3-phase monitor, non-maintained luminaires connect self-reliant. Optionally the KV2000 final end circuits can be dimensioned for mixed installation.

Hus (dimensjoner)

Kapslingskonstruksjon /  
housing

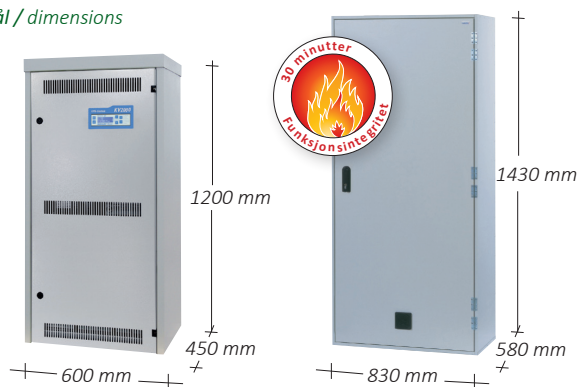
Svitsje- og ladeenhet (1,5 A)  
switch and charge device (1,5A)

Batterirom maks.  
(18 x OGIV 12 V / 18 Ah)

battery case max.  
(18 x OGIV 12V / 18Ah)



Mål / dimensions



Vekt inkl. batterier: ca. 150 kg

Vektenhet inkl. utstyr: ca. 400 kg

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-SV-46503	KV2000 with 4 circuits / 8 switching inputs / 4 message relais
116-SV-46504	KV2000 with 8 circuits / 8 switching inputs / 4 message relais
116-SV-46505	KV2000 with 12 circuits / 8 switching inputs / 4 message relais
116-SV-46506	KV2000 with 16 circuits / 8 switching inputs / 4 message relais
116-SV-46507	KV2000 with 20 circuits / 8 switching inputs / 4 message relais
116-SV-46059	18 x 12Ah Power for 1hour/1500W
Tilvalg*	
116-SV-46545	WEB-master
116-SV-46548	Modbus interface
116-SV-46549	Backnet interface
116-SV-46551	IOM230 Merlin internal
116-SV-46552	IOM24 Merlin internal
116-SV-46543	KNX - gateway

\* Tilvalgsmoduler og kursmoduler monteres i samme område, ved full bestykning av kursmoduler er plass for tilvalgsmoduler sterkt begrenset.