22.1.2025

D muutos
E muutos
F muutos

Tarjouslaskentaa varten 31.1.2025

A muutos
B muutos
C muutos

S24223-3100_häly-yskeskus KS_HÄL 094B järjestelmäkaavio

TOIMITUSRAJANA ON SÄHKÖTILASSA KMY094A
OLEVA RISTIKYTKENTÄKAAPPI KS_ATK205
KUITUKAAPELI PÄÄTETÄÄN RISTIKYTKENTÄKAAPPIIN

KS_ATK205

RISTIKYTKENTÄKAAPPI
ON ASENNETTU 2022

VALOKUITU-
PÄÄTEPANEELI

FXSMU 4x12 SML

MUUNTAMO/SÄHKÖTILA MY094
KOJEISTO KMY094A 20 kV

LAIVOJEN MAASÄHKÖ
MUUNTAMAO/SÄHKÖTILA
MY094B

HÄLYTYSJÄRJESTELMÄN TIEDONSIIRTO-
PROTOKOLLA ON MQTT TAI OPC UA.

KIINTEISTÖAUTOMAATIO
HÄLYTYSKESKUS
KS_HÄL094B

KÄYTTÖPANEELI
KOSKETUSNÄYTTÖ
10"

CPU
LAN
MOD BUS
DI16
DI16
DO8/ DO16
AI4
ETHERNET KYTKIN
LAN
VALOKUITU-
PÄÄTE-
PANEELI

MY094B RKK1

VALOKUITU-
PÄÄTEPANEELI

KUITUKAAPELI

KIINTEISTÖHÄLYTYKSIÄ:

- KOJEISTO KMY094B 20 kV
- MUUNTAJAT T1, T2, T4 YLILÄMPÖ
- PÄÄKESKUS MY094B PK1
- ILMANVAIHTO- JA JÄÄHDYTYSKONEET
- KAAPELIKELLARIN VEDENKERÄYSKAIVOJEN PINTA-HÄLYTYKSET
- PALOPELLIT

LAIVASÄHKÖJÄRJESTELMÄHÄLYTYKSIEN
JA KIINTEISTÖ-/SÄHKÖNJAKELUHÄLYTYKSIEN
RAJAPINTANA TÄSSÄ SUUNNITELMASSA ON
JAKELUMUUNTAJIEN T1 JA T2 ALAJÄNNITEPUOLEN LIITTIMET

INSINÖÖRI STUDIO
Tornatorintie 3 48100 KOTKA
insinooristudio.fi

KEMIN SATAMA OY
ARCTIC SSE
AJOKSEN SATAMAN LAITURI 7
MAASÄHKÖ

SÄHKÖTILA MY094B
HÄLYTYSKESKUS KS_HÄL094B
JÄRJESTELMÄKAAVIO

Suunn. JT /31.01.2025	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero 124223
Piirt.	Lehti 1/1	Piirustusnumero SÄH S24223-3100	
Tark. MPi			