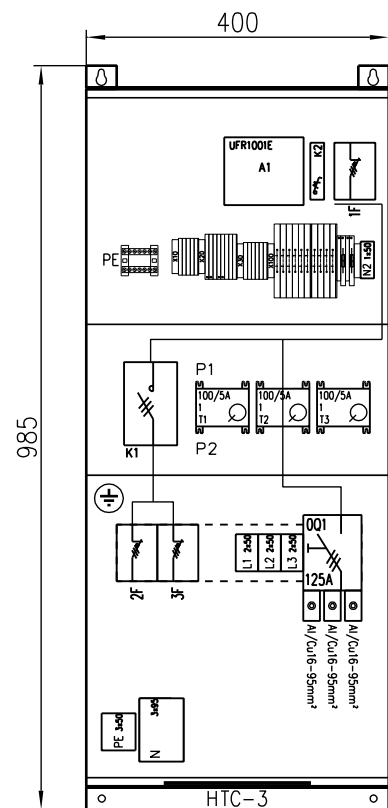
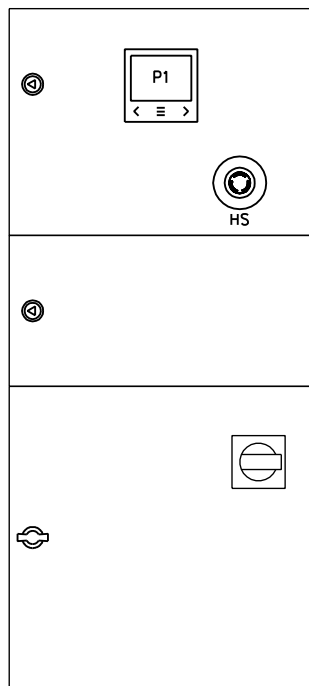




Keskuksen syvyys 180mm + vääntimet

SYÖTTÖ
INVERTTERILTÄ
SYÖTTÖ
VERKKOON



KESKUKSEN RAKENNE UTU AHMA
KESKUKSEN KANSIEN VÄRI RAL 1013
RIVILIITTIMET WAGO (JOUSILIITIN)
ANALYSAATTORI CIRCUTOR MODBUS-VÄYLÄLLÄ (TUOTANNONMITTAUS)
VIRTAMUUNTAJAT FRER

KESKUKSESSA JÄNNITE- / TAAJUUSVALVONTARELE ZIEHL UFR1001E
KESKUKSESSA VALVONTATIEDON MONISTUSRELE
KESKUKSESSA LIITÄNNÄT KAHDELLE INVERTTERILLE

PÄÄKYTKINTILAN KANTEEN

KESKUKSEEN LIITETTY
TUOTANTOLAITOS
VARO TAKAJÄNNITETTÄ

PÄÄKYTKINTILAN KANTEEN

KESKUKSESSA
VIERAS
OHJAUSJÄNNITE

MITTAUSTILAN KANTEEN

HÄTÄ-SEIS

Tuotekoodi	KSK075M-2F
Sähkönumero	3427492
Paino	26kg

AHMA

	UTU OY		UTU CE
InA	100 A	IP 44	Icw 2.5 kA/1s
Un	400 V	50 Hz	Ipk 3.6 kA
EMC-ympäristö A ja B		IEC 61439	

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT:

1. NIMELLISJÄNNITE / –VIRTA / –TAAJUUS

400 v100 A50 Hz

2. TERMINEN OIKOSULKUKESTOISUUS

2.5 kA

3. TASATTU– / ASENNETTU TEHO / COSFII

— kW— kW— cosfii

4. OHJAUSJÄNNITEKISKOT

☐ EI

☐ ON

JÄNNITE —V

VIRTA —A

5. AC–KISKOT TAI JOHTIMET

☐ L1,N

☐ L1,N,PE

☐ L1,L2,L3,N

☐ L1,L2,L3,N,PE

RAKENNETIEDOT:

1. KESKUSLAJI

☐ KENNO

☒ KOTELO

☐ KEHIKKO

2. ASENNUSTAPA

☒ PINTA

☐ UPPO

KOTEL. LUOKKA IP 44

3. KIINNITYS

☐ LATTIA

☒ SEINÄ

4. OVILAITE

☐ LUKKO

☐ SALPA

5. LATT.SEIS.KESK. POHJALEVYT

☐ AVOIN

☐ PALONKESTÄVÄ

6. MAALAUUS

☐ VAKIO

☐ ERIKOIS

7. MITAT

KORKEUS: 985

LEV.: 400

SYV.: 180

KALUSTUSTIEDOT:

1. KALUSTUSTYYPPI

☒ KIINTEÄ

☐ ULOSV.

☐ ULOSOT.

2. KALUSTUSTAPA

☐ YKSIKKÖ

☒ KESKITETTY

3. MERKKILAMPUT

☐ HEHKU

☐ HOHTO

☐ LEDI

4. MITTAUKSEN TOIMITTAJA

☐ SÄHKÖLAITOS

☒ VALMISTAJA

KAAPELOINTI:

1. SYÖTTÖKAAPELI

☐ YLHÄÄLTÄ

☒ ALHAALTA

2. PÄÄKAAPELIT

☐ YLHÄÄLTÄ

☒ ALHAALTA

☐ KOJEISIIN

☐ RIVIL.

3. OHJAUSKAAPELIT

☐ YLHÄÄLTÄ

☐ ALHAALTA

☐ KOJEISIIN

☐ RIVIL.

TUNNUSMERKINNÄT:

1. TUNNUSKILVET

☐ VALM.NORM.

☐ ERILL.OHJE

2. KOJEMERKINNÄT

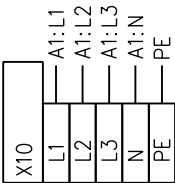
☐ JUOKSEVA

☐ KENNOKOHT.

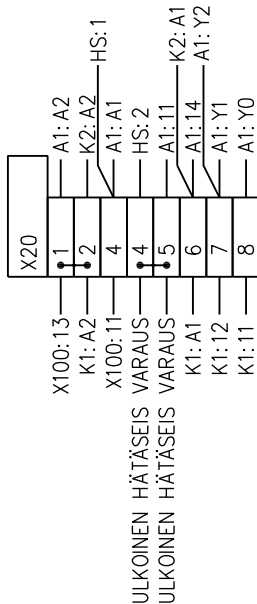
☐ ERILL.OHJE

MUUT TIEDOT:

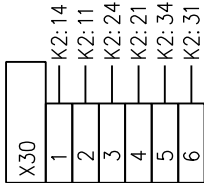
RIVILIITTIMET
JÄNNITETIETO
VALVONTARELEELLE



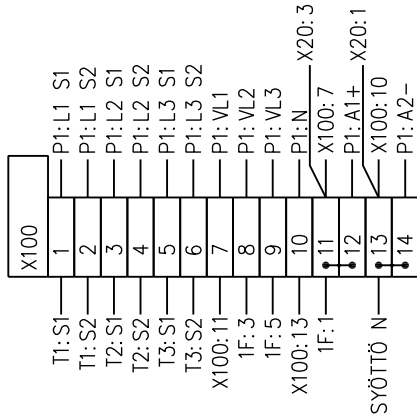
RIVILIITTIMET
KATKAISIJAN
OHJAUS



RIVILIITTIMET
VERKONVALONNAN
MONISTUS



RIVILIITTIMET
MITTAUS



RIVIL. X10:L1–N: WAGO 2002–1201

RIVIL. X10:PE: WAGO 2002–1207

RIVIL. X20:1–8: WAGO 2002–1301

RIVIL. X30:1–6: WAGO 2002–1201

RIVIL. X100:1–10: WAGO 282–821 (KATKAISTAVA MITTAUSLIITIN)

RIVIL. X100:11,13: WAGO 2002–1301

RIVIL. X100:12,14: WAGO 2002–1611 (SULAKERIVILIITIN)

A1: VERKONVALVOTARELE, VALVOO VERKON TILAA JA AVAA KATKAISIJAN TARVITTAESSA
JÄNNITETIETO TUODaan X10 LIITTIMILLE. JÄNNITETIETO TUOTAVA MAHDOLLISIMMAN LÄHELTÄ LIITYNTÄPISTETTÄ VIRHELAAUKAISUIDEN VÄLTÄMISEKSI

K1: KONTAKTORI, EROTTAA TUOTANTOLAITOKSEN VERKOSTA

K2: VERKONVALVONNAN MONISTUKSEN APURELE, KOSKETTIMITLA SAADAAN JAETTUA TIETO VERKONVALVONTARELEELTÄ MUILLE KESKITETYN SUOJAUKSEN KOTELOILLE

P1: MONIMITTARI MODBUS-VÄYLÄLLÄ, MITTAA TUOTETTUA ENERGIAA

1F: MITTAUKSEN JÄNNITETIEDON JA OHJAUKSEN ETUKOJE, PIIRIN OLTAVA KIINNI KOMPAKTIKATKAISIJAN OHJAUKSEN TOIMIMISEKSI

HS: HÄTÄSEISPAINIKE KESKUKSEN KANNESSA, AVAA KATKAISIJAN JA MONISTUKSEN APURELEEN (USEAMMAN KOTELON HÄTÄSEIS)
X20:4 JA X20:5 RIVILIITTIMIEN VÄLISSÄ VARAUS ULKOISELLE HÄTÄSEISKYTKIMELLE. OTETTAESSA ULKOINEN HÄTÄSEIS KÄYTTÖÖN OIKOSULKUPALA ON POISTETTAVA.