

A SÄHKÖTEKNILLISET TIEDOT

KESKUS

1. Nimellisjännite U_N 400 V
2. Nimellisvirta I_N 250.00 A
3. Poikkeava tasoituskerroin:
4. Jakelujärjestelmä:
- käyttömaadoitettu TN-S
nolla- ja suojapiiri yhdistetään
käyttömaadoitettu TN-C-S
muu:

5. Teho
- liittymä S
huippu (15 min mitt.) P

6. Oikosulkukestoisuus
- terminen vaatimus I_B kA
dynaaminen vaatimus I_S kA

7. Kiskot tai johtimet AC
- L.N.PE
L1.L2.L3.N.PE
muu:

8. Kiskot tai johtimet DC
- L+
M
L-
PE

9. Ohjauksjännitekisko (-piiri)
- U_N
 I_N
S

10. Apujännite 1
- U_1
- AC
DC
- käyttöalue:

11. Apujännite 2
- U_2
- AC
DC
- käyttöalue:

Lisätietoja

B KOTELOINTI- JA ASENNUSTIEDOT

1. Keskuslaji ja kotelointiluokka
- kenno
kehikko
kotelo
muu

2. Asennustapa
- pinnalle
upotettu up. syv. max
ulkokäyttö

3. Kiinnitys
- seinään
seinään ja tuenta lattiaan
lattiaan (vapaasti seisova)

4. Asennus- ja tukirakenteet
- ei vaatimusta
sidekiskot n. 50mm alustasta
muu

5. Kehikkokeskuksen yhtenäinen ovi
- lukolla
käsisalvalla
työkalusalvalla
saranointi vasenkätinen

6. Ovien ja kansien avautuminen ja leveys
- min. avautuminen
max ovileveys
Ovien avautumiskulma asteina

7. Pintakäsittely
- valmistajan normaali
erillisen ohjeen mukaan

8. Keskuslaji max. koko
- leveys 2000
korkeus 2000
syvyys

9. Ympäristön lämpötila
- normaali
min
max

10. Keskuslaji kaapelikentät
- 1 kpl/kojekenttä
2 kpl/2 kojekenttää
leveys min

11. Normaalit käyttötoimenpiteet suorittaa
- sähköalan ammattihenkilö
tehtävään opastettu henkilö

C HYVÄKSYTTÄMINEN JA MERKINNÄT

1. Kokoonpanopiirustukset hyväksyy
- suunnittelija
sähkölaitos

2. Merkinnät
- vain viranomaisvaatimukset
suunnitelman mukaan
erillisen ohjeen mukaan

3. Keskuslaji tunnuskilvet
- vain viranomaisvaatimukset
pääkaavion mukaan

4. Kilpien materiaali
- kerrosmuovi
tarra
valmistajan normaali

5. Keskuslaji kenttien tunnuks
- vasemmalta oikealle
oikealta vasemmalle
kokoonpanopiirustuksen mukaan

6. Keskuslaji lähtöjen merkintä
- pääkaavion mukaan
erillisen ohjeen mukaan

7. Sisäisten kojeiden ja liittimien merkintä
- vain viranomaisvaatimukset
erillisen ohjeen mukaan

8. Vierias ohjauksjännite
- ohjauksjännitteen katkaisupaikka:

9. TN-C-S-järjestelmän varoituskilpi

10. Nollan erotuskohtien merkintä

11. Energiamittauksen nollajohtimet
- liitettävä PEN-liittimeen
liitett. PE-liitt.+varoituskilpi

Lisätietoja:

D KALUSTUS- JA KAAPELOINTITIEDOT

1. Kalustustapa
- keskitetty
yksikkölähdöt

2. Kalustuksen tyyppi
- kiinteä
ulosotettava
ulosvedettävä

3. Merkkilamput
- hehkulamput
hohtolamput
LED-lamput

4. Laskutusmittareiden toimittaja
- tilaaja
keskusvalmistaja/urakoitsija

5. Laskutusmittaamuntajien toimittaja
- sähkölaitos/tilaaja
keskusvalmistaja/urakoitsija

6. Muiden mittareiden koko

7. Syöttö:
- kaapelityyppi:

8. Syötön tulo AMCMK 4*120+41
- alhaalta
ylhäältä
alhaalta/ylhäältä
vasemmalta:
oikealta
keskeltä

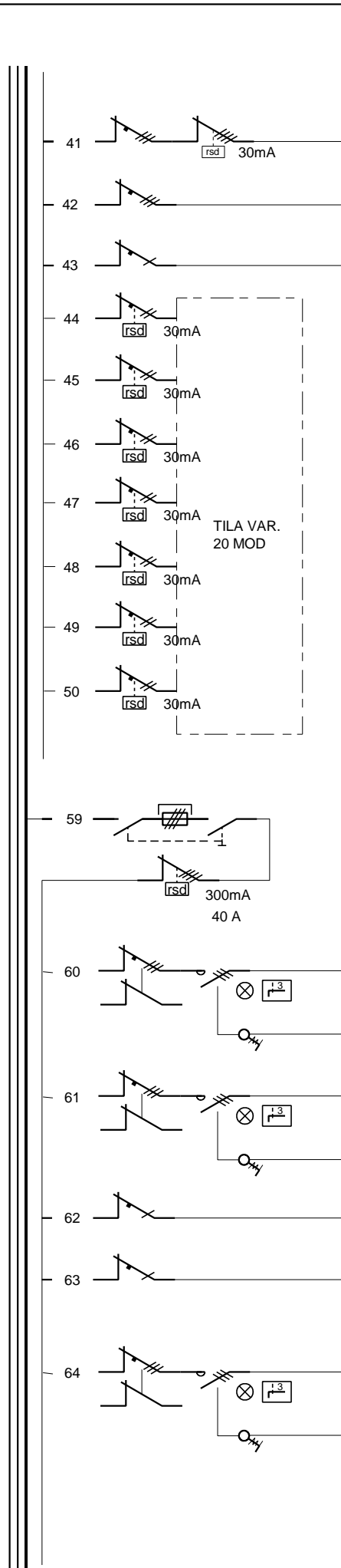
9. Kaapeleiden lähtösuunta
- alas
ylös

10. Pääpiirien kaapeleiden liittäminen
- kojeisiin
riviliittimiin, myös N ja PE
kojeisiin alkaen

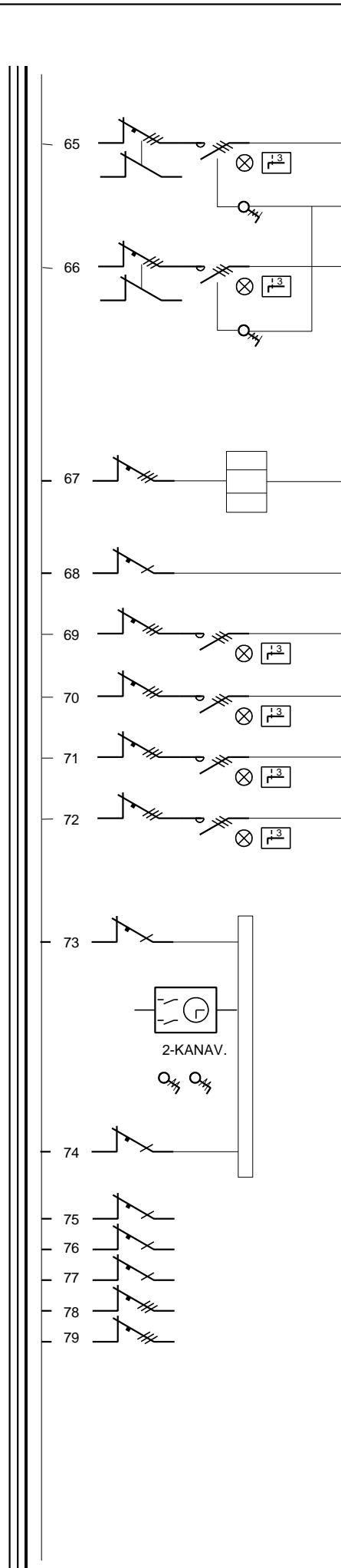
11. Ohjaukskaapelit liitetään riviliitt.
- vapaita riviliittimiä

Riviliittimen käyttö on ST-esimerkki-
kaavioiden mukainen. Lukumäärä selviää työ-
piirustusvaiheessa. Määrän muuttum.+4/lähtö
ei oikeuta keskuksen hinnan muuttamiseen:

	Kaavio	Nimitys	Teho [kW]	Varoke/ Pohja [A]	Johto [mm ²]
17				C10	
18				C10	
19				C10	
20		NOSTIN, VARAUS		C10	
21		VARAUS VEDENKÄSITTELY		C16	
22		VARAUS VEDENKÄSITTELY		C10	
23				C10	
24				C10	
25				C10	
26				C16	
TILA VAR. 20 MOD					
29		ETUKOJE PISTORASIA VIKAVIRTAKYTKIN 63A, 300mA		63/100	
30		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 5*2,5 S
31		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 3*2,5 S
32		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 3*2,5 S
33		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 3*2,5 S
34		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 3*2,5 S
35		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 3*2,5 S
36		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 3*2,5 S
37		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 3*2,5 S
38		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 3*2,5 S
39		MAAD. PISTORASIA		C16	MMJ 3*2,5 S



Kaavio	Nimitys	Teho [kW]	Varoke/ Pohja [A]	Johto [mm ²]
41	3-V. PISTORASIA		C16	MMJ 5*2,5 S
42	NOSTO-OVI OK		C10	MMJ 5*1,5 S
43	RKT-1 RISTIKYTKENTÄKAAPPI		C16	MMJ 3*2,5 S
44			C16	
45			C16	
46			C16	
47			C16	
48			C16	
49			C16	
50			C16	
59	ETUKOJE		35/100	
	VIKAVIRTAKYTKIN 40A, 300mA			
60	VALO PAKKAAMO TURVAVAL.OHJ. OHJ.PAINIKKEET		C10	MMJ 5*1,5 S MMJ 5*1,5 S
61	VALO SAAPUVA TURVAVAL.OHJ. OHJ.PAINIKKEET		C10	MMJ 5*1,5 S MMJ 5*1,5 S
62	VALO PÖLTYTY		C10	MMJ 3*1,5 S
63	VALO LÄMPÖ, KUIVAUS		C10	MMJ 3*1,5 S
64	VALO PESU, VÄRJÄYS TURVAVAL.OHJ. OHJ.PAINIKKEET		C10	MMJ 5*1,5 S MMJ 5*1,5 S



Kaavio	Nimitys	Teho [kW]	Varoke/ Pohja [A]	Johto [mm ²]
65	VALO KEHRÄÄMÖ a		C10	MMJ 5*1,5 S
	TURVAVAL.OHJ.			
	OHJ.PAINIKKEET			MMJ 5*1,5 S
66	VALO KEHRÄÄMÖ b		C10	MMJ 5*1,5 S
	TURVAVAL.OHJ.			
67	VAIHEVAHTIRELE			
	TURVAVALOKESKUS		C10	MMJ 5*1,5 S
68	TURVAVALOKESKUS		C10	MMJ 3*1,5 S
69	ULKOVALAISTUS, SEINÄ		C10	MMJ 5*1,5 S
70			C10	
71			C10	
72			C10	
73	OHJ. VALAISTUS		C10	
	ASTRONOM.KELLOKYTKIN, VALOJEN OHJ.			
	ESIM. THEBEN SELEKTA 172 (Top2 muistikortti+ohjelmistopaketti)			
74	OHJ.LTO-LAITTEET		C10	
75			C10	
76			C10	
77			C16	
78			C16	
79			C16	

