

A SÄHKÖTEKNILLISET TIEDOT

KESKUS

1. Nimellisjännite U_N 230 V
2. Jännitehäviö keskukseen U_H %
3. Taajuus f 50 Hz
4. Nimellisvirta I_N 400 A
5. Oikosulkukestoisuus
terminen I_{ts} 6,3 kA
dynaaminen I_s 10,7 kA
SFS 154:n mukaan
6. Keskuksen häviöteho P_H kW
7. Kiskot tai johtimet AC
L1
L2
L3
N
PE
PEN
8. Kiskot tai johtimet DC
L+
M
L-
PE
9. Ohjauksjännite U 230 V
 f 50 Hz
 I A
 S kVA
10. Apujännite 1 _____
11. Apujännite 2 _____

LIITETTÄVÄT KUORMITUKSET

12. Jakelujärjestelmä
käyttömaadoitettu 4j. TN-C-S
käyttömaadoitettu 5j. TN-S
käyttömaadoittamaton IT
13. Teho
asennettu S kVA
tasattu S kVA
14. Tehokerroin $\cos \phi$ _____
15. Lämmitystehon osuus kW

B RAKENNETIEDOT

1. Keskuslaji
kenno
kotelo
kehikko
2. Kotelointiluokka
min IP 34
keskusosien välillä IP 20C

3. Keskuksen rakenne
1-puoleinen
2-puoleinen
2 kpl 1-puoleisia
selät vastakkain
4. Asennustapa
pinnalle
uppoon
putkituskotelolla
5. Kiinnitys
seinään
lattiaan
6. Asennus- ja tukirakenteet
sidekiskot
jalustat
7. Keskuksen yhtenäinen ovilaite
lukolla
salvalla
kolmioavain Abloyavain
8. Keskuksen ovien ja kansien
avautumiskulma
min 90 astetta
min 180 astetta
9. Kansien saranointi
kytkentäkentät
kojekentät
kiskokotelokentät
kaikki
10. Pintakäsittely
valmistajan normaali
erillisen ohjeen mukaan
11. Asennustila
leveys _____ m
korkeus, normaali muu _____ m
syvyys, normaali muu _____ m
12. Ympäristön lämpötila
normaali 20...25 C
min -25 °C max +35 °C
13. Kennokeskuksen kaapelikuilut
1 kpl/kenttä
1 kpl/2 kenttää
valmistajan normaali
leveys _____ m
14. Lattialla seisovan keskuksen
alhaalla olevat läpiviennit
avoin
palonkestävä

C TUNNUSMERKINNÄT

1. Tunnusmerkinnät
valmistajan normaali
erillinen ohje (sähköselitys)
2. Keskuksen tunnuskilpi
valmistajan normaali
erillinen ohje (sähköselitys)
3. Kansikojeiden tunnuskilvet
valmistajan normaali
erillinen ohje (sähköselitys)
4. Kennokeskuksen kenttien merkintä
juokseva numerointi
-- vasemmalta oikealle
-- oikealta vasemmalle
erillinen ohje (sähköselitys)
5. Kennokeskuksen lähtöjen merkintä
juokseva numerointi
kentän n:ro + juokseva numero
erillinen ohje (sähköselitys)
6. Sisäisten kojeiden merkintä
valmistajan normaali
erillinen ohje (sähköselitys)
7. Sisäisten johtimien merkinnät
ei suoriteta
erillinen ohje (sähköselitys)
8. Erillinen kilpi
"KESKUSSESSA VIERAS OHJAUSJÄNNITE"
"PÄÄKYTKIN EI KATKAISE JÄNNITETTÄ
MITTAUKSELTA"

D KALUSTETIEDOT

1. Keskuksen kalustus
valmistajan normaali
erillinen ohje (sähköselitys)
2. Kalustuksen tyyppi
kiinteä
ulosotettava
ulosvedettävä
3. Kalustustapa
keskitetty
yksikkölähdöt
4. Merkkilamput
hehkulamput
hohtolamput
LED-lamput
5. Laskutusmittareiden toimittaja
sähkölaitos
keskusvalmistaja

6. Laskutusmittamuuntajien toimittaja
sähkölaitos
keskusvalmistaja

E KAAPELOINTITIEDOT

1. Syöttö
kaapeli
kiskosto
laji _____
poikkipinta _____
pituus jännitehäviön laskemiseksi _____ m
2. Syötön tulosuunta
alhaalta
ylhäältä
3. Syötön sijainti
vasemmalla
oikealla
keskellä
4. Pääkaapeleiden lähtösuunta
alas
ylös
5. Pääkaapeleiden liittäminen kojeisiin
kojeisiin
kojeisiin yli 16mm
riviliittimiin L N PE
6. Ohjauskaapeleiden lähtösuunta
alas
ylös
7. Ohjauskaapelit liitetään riviliittimiin

HUOM:

Koteloitu keskus asennetaan teräsjalustalliseen katujakokaappiin.

Keskuksen kansi suljettavissa, kun kaapelit kytk.

Katujakokaapin värisävy RAL 7024

Keskuskaapit varustetaan sadelipalla

Keskuksien lukitukset tilaajan os. abloy-sarjaan

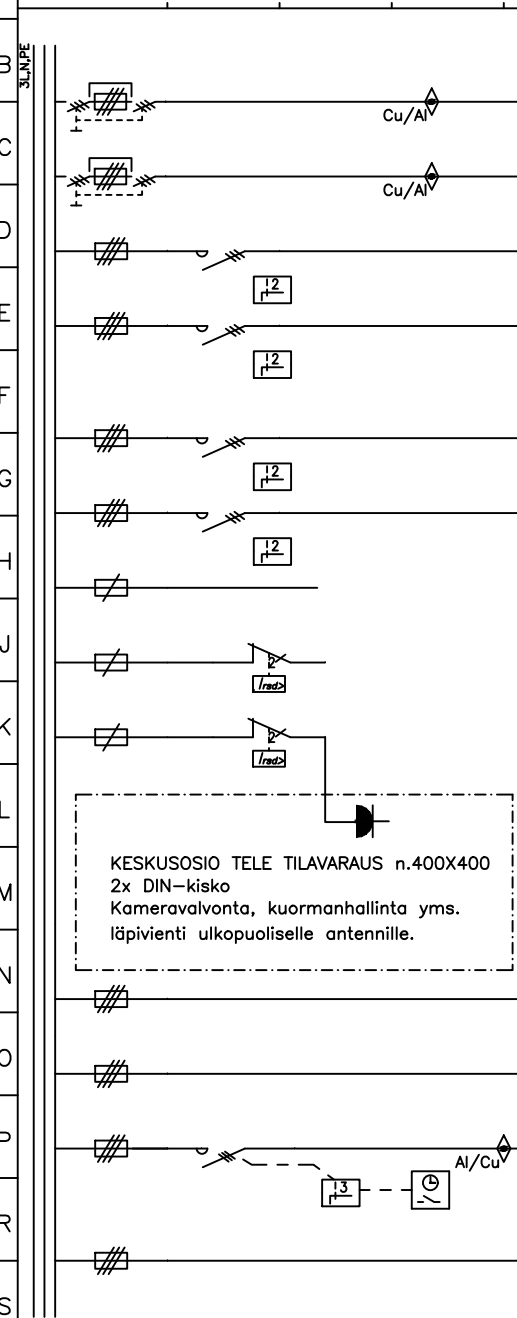
Kansien vääntimet kolmiosarjaan

Tilavaraus 20%

		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37						
		KESKUS										RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.																
	A																																	
	B																																	
	C																																	
	D																																	
	E																																	
	F																																	
	G																																	
	H																																	
	J																																	
	K																																	
	L																																	
	M																																	
	N																																	
	O																																	
	P																																	
	R																																	
	S																																	

D muutos
E muutos
F muutos

A muutos
B muutos
C muutos



FCG Finnish Consulting Group
Osmontie 34, PL 950
00601 Helsinki
Puh. 0104090
www.fcg.fi

RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE
SAVITAIPALEEN KUNTA
PYSÄKÖINTIALUE

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
PÄÄKESKUS PK-PYSÄKÖINTI
PÄÄKAAVIO

Suunn. KNI / 20.3.2025	Piirittunnus	Keskus	Työnro
Piirt. KNI	Lehti 3 / 4	Piirustus n:o	
Tark.		SÄH 702	

