

A SÄHKÖTEKNILLISET TIEDOT

A KESKUS

- Nimellisjännite U_N 400 V
 - Jännitehäviö keskukseen U_H %
 - Taajuus f 50 Hz
 - Nimellisvirta I_N 800 A
 - Oikosulkukestoisuus
terminen I_{IS} kA
dynaaminen I_S kA
SFS 154:n mukaan
 - Keskuksen häviöteho P_H kW
 - Kiskot tai johtimet AC
L1
L2
L3
N
PE
PEN
 - Kiskot tai johtimet DC
L+
M
L-
PE
 - Ohjausjännite U V
 f Hz
 I A
 S kVA
 - Apujännite 1 _____
Apujännite 2 _____
- LIITETTÄVÄT KUORMITUKSET
- Jakelu järjestelmä
käyttömaadoitettu 4j. TN-C-S
käyttömaadoitettu 5j. TN-S
käyttömaadoittamaton IT
 - Teho
asennettu S kVA
tasattu S kVA
 - Tehokerroin $\cos \phi$ _____
 - Lämmitystehon osuus _____ kW

B RAKENNETIEDOT

- Keskuslaji
kenno
kotelo
kehikko
- Kotelointiluokka
min IP 34

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

C TUNNUSMERKINNÄT

- Tunnusmerkinnät
valmistajan normaali
erillinen ohje (sähköselitys)
- Keskuksen tunnuskilpi
valmistajan normaali
erillinen ohje (sähköselitys)
- Kansikojeiden tunnuskilvet
valmistajan normaali
erillinen ohje (sähköselitys)
- Kennokeskuksen kenttien merkintä
juokseva numerointi
-- vasemmalta oikealle
-- oikealta vasemmalle
erillinen ohje (sähköselitys)
- Kennokeskuksen lähtöjen merkintä
juokseva numerointi
kentän n:ro + juokseva numero
erillinen ohje (sähköselitys)
- Sisäisten kojeiden merkintä
valmistajan normaali
erillinen ohje (sähköselitys)
- Sisäisten johtimien merkinnät
ei suoriteta
erillinen ohje (sähköselitys)
- Erillinen kilpi
"KESKUKSESSA VIERAS OHJAUSJÄNNITE"
"PÄÄKYTKIN EI KATKAISE JÄNNITETTÄ
KAUKOLÄMMÖN MITTAUKSELTA"

D KALUSTETIEDOT

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

- Laskutusmittamuuntajien toimittaja
sähkölaitos
keskusvalmistaja

E KAAPELOINTITIEDOT

- Syöttö
kaapeli
kiskosto
laji 3 KPL AMCMK
poikkipinta 4*300/88
pituus jännitehäviön laskemiseksi _____ m
- Syötön tulosuunta
alhaalta
ylhäältä
- Syötön sijainti
vasemmalla
oikealla
keskellä
- Pääkaapeleiden lähtösuunta
alas
ylös
- Pääkaapeleiden liittäminen kojeisiin
kojeisiin
kojeisiin yli 16mm
riviliittämiin L N PE
- Ohjauskaapeleiden lähtösuunta
alas
ylös
- Ohjauskaapelit liitetään riviliittämiin

HUOM:

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

A muutos
 B muutos
 C muutos
 D muutos
 E muutos
 F muutos

A	KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
B								
C		4	VARA				/400	
D		5	VARA				/250	
E		6	VARA				/250	
F		7	VARA				/125	
G		8	VARA				/125	
H		9	VARA				/125	
J								
K								
L								
M								
N								
O								
P								
R								
S								

KUUSISALO OY
 Ahlströmintie 1D 92400 RUUKKI
 0208 383 347 fax 08 2791 522

RUUKIN YRITYSPUISTO OY
 JMC ENGINE OY
 AHLSTRÖMINTIE 1F 92400 RUUKKI

PÄÄKAAVIO
 PK
 Tarjouslaskentaa varten

Suunn. INi /05.05.2025	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero 1184
Piirt.	Lehti 3/3	Piirustusnumero	
Tark.	SÄH 401		