

A SÄHKÖTEKNILLISET TIEDOT

1. Nimellisjännite U_e 400 V
 2. Nimellisvirta I_N 250 A
 3. Taajuus f 50 Hz
 4. Poikkeava tasoituserroin _____
 5. Keskuksen häviöteho P _____ kW
 6. Jakelujärjestelmä
 - käyttömaadoitettu TN-S
 - nolla- ja suojapiiri yhdistetään TN-C
 - käyttömaadoitettu TN-C-S
 - muu _____
 7. Teho
 - liittymä S _____
 - huippu (15 min. mittaus) P _____
 8. Oikosulkukestoisuus
 - terminen vaatimus I_{ts} _____
 - dynaaminen vaatimus I_{dyn} _____
 - SFS 154 / 7.5.1-T1 mukaan
 9. Kiskot ja johtimet AC
 L,N,PE
 L1,L2,L3,N,PE
 - muu _____
 10. Kiskot ja johtimet DC
 L+
 N
 L-
 PE
 11. Ohjauksjännitekesko (-piiri)
 U_e _____ V
 I_N _____ A
 s _____ kVA
 f _____ Hz
 12. Apujännite 1 U_1 _____ V
 AC
 DC
 - käyttöalue _____
 13. Apujännite 2 U_2 _____ V
 AC
 DC
 - käyttöalue _____

Lisätietoja Nykyinen keskus muutetaan suunnitelmien mukaisesti.
Keskuksen uusi tunnus JK1.

B KOTELOINTI- JA ASENNUSTIEDOT

1. Keskustaji ja koteloitiluuksa
 - kenno IP _____
 - kotelo IP 34
 - kehikko IP _____
 - muu _____
 2. Asennustapa
 - pinnalle
 - upotettu, up. syv. max. _____ mm
 - ulkokäyttö
 - 2-puoleinen
 3. Kiinnitys
 - seinään
 - seinään ja tuenta lattiaan
 - lattiaan (vapaasti seisova)
 4. Asennus- ja tukirakenteet
 - ei vaatimusta
 - sidekiskot n. 50 mm alustasta
 - muu _____
 5. Keskuksen yhtenäinen ovi
 - lukolla
 - käsialvalla
 - työkalusalvalla
 - saranointi vasenkätinen
 6. Ovien ja kansien avautuminen ja leveys
 - minimiavautuminen 180 astetta
 - max. ovileveys _____ mm
 7. Pintakäsittely
 - valmistajan normaali
 - erillisen ohjeen mukaan
 8. Keskuksen maksimikoko
 - leveys 500 mm
 - korkeus 1500 mm
 - syvyys 200 mm
 9. Ympäristön lämpötila
 - normaali
 - min. _____ °C max. _____ °C
 10. Keskuksen kaapelikentät
 - 1 kpl/kojekenttä
 - 1 kpl/2 kojekenttää
 - leveys min _____ mm
 11. Normaalit käyttötoimenpiteet suorittaa
 - sähköalan ammattihenkilö
 - tehtävään opastettu henkilö

Lisätietoja Keskus varustetaan yhtenäisellä pohjalevyllä.

C HYVÄKSYTTÄMINEN JA MERKINNÄT

1. Kokoonpanopiirustukset hyväksyy
 - suunnittelija
 - sähkölaitos
 2. Merkinnät
 - vain viranomaisvaatimukset
 - suunnitelman mukaan
 - erillisen ohjeen mukaan
 3. Keskuksen tunnuskilvet
 - vain viranomaisvaatimukset
 - pääkaavion mukaan
 4. Kilpien materiaali
 - kerrosmuovi
 - farra
 - valmistajan normaali
 5. Keskuksen kenttien tunnusukset
 - vasemmalta oikealle
 - oikealta vasemmalle
 - kokoonpanopiirustuksen mukaan
 6. Keskuksen lähtöjen merkinnät
 - pääkaavion mukaan
 - erillisen ohjeen mukaan
 7. Sisäisten kojeiden ja liittimien merkintä
 - vain viranomaisvaatimukset
 - erillisen ohjeen mukaan
 8. Vieras ohjauksjännite
 - ohjauksjännitteen katkaisupaikka _____
 9. TN-C-S -järjestelmän varoituskilpi
 10. Nollan erotuskohtien merkintä
 11. Energiamittauksen nolla-johtimet
 - liitettävä PEN-liittimeen
 - liitettävä PE-liittimeen+ varoituskilpi


Lisätietoja Noudatetaan ST-kortin 51.25 asennus- ja merkintäohjetta, ellei toisin mainittu.

D KALUSTUS- JA KAAPELOINTITIEDOT

1. Kalustustapa
 - keskitetty
 - yksikkölähdöt
 2. Kalustuksen tyyppi
 - kiinteä
 - ulosotettava
 - ulosvedettävä
 3. Merkkilamput
 - hehkulamput
 - hehtolamput
 - LED-lamput
 4. Laskutusmittareiden toimittaja
 - tilaaja
 - keskusvalmistaja/urakoitsija
 - sähkölaitos
 5. Laskutusmittamuuntajien toimittaja
 - sähkölaitos/tilaaja
 - keskusvalmistaja/urakoitsija
 6. Muiden mittareiden koko _____ mm
 7. Syöttö
 - kaapelit
 - kiskosto
 - kaapelityyppi AMCMK 4x185+57
 8. Syötön tulo
 - alhaalta
 - ylhäältä
 - vasemmalta
 - oikealta
 - keskeltä
 9. Kaapeleiden lähtösuunta
 - alas _____
 - ylös _____
 10. Pääpiirien kaapeleiden liittäminen
 - kojeisiin
 - riviliittimiin, myös N ja PE
 - kojeisiin alkaen 16 mm²
 11. Ohjaukskaapelit liitetään riviliitt.
 - vapaita riviliittimiä _____ kpl

Riviliittimien käyttö on ST-kortiston esimerkkiopiirustusten mukainen.
 Lukumäärän muuttuminen +- 4 kpl/lähtö ei oikeuta hintamuutoksiin

Lisätietoja Keskuksen sisäiset johdotukset mitoitettava aina varokealustan/pesän mukaisesti. Nolla-johtimen mitoitus vaihejohtimien mukaisesti. Vikavirtasuojakytkimet Irstd 30mA/luokka A, ellei toisin mainittu.

		 Sweco Talotekniikka Oy		KOHDE KELLOKOSKEN SEURAKUNTAKESKUS MÄNNISTÖNTIE 5 04500 TUUSULA		SISÄLTÖ PÄÄKAAVIO JK1 MUUTOKSET VANHA SPK		SÄHKÖ		KESKUS		LEHTI 1 / 2	
MUUTOS		Puh. 0207 393 000 www.sweco.fi						TYÖ NO 20412792.301		PIIRI NO S30102		MUUTOS	
URAKKALASKENTAA VARTEN		SUUNN. UJHH		PIIRT. UJHH				PÄIVÄYS 5.11.2021					

	Nro	Kaavio	Kuvausteksti	Sulake A/A	Virta A	Teho kW	Kaapeli
	3		SÄHKÖKATTILA TK01 TK01SKA01	40/63		26	MMJ 5x10S
	37		KSK1 ja KSK2	10/25			MMJ 3x1,5S
	38		KSK3	10/25			MMJ 3x1,5S
			VARA	10/25			
	34		SÄHKÖKATTILA TK02SKA01 VASTUKSIEN OHJAUS 0-1 KYTKIN	10/25			MMJ 7x1,5S
			SÄHKÖKATTILA TK02SKA01 VASTUKSIEN OHJAUS 0-1 KYTKIN				
			SÄHKÖKATTILA TK02SKA01 VASTUKSIEN OHJAUS 0-1 KYTKIN				
			VARA	/25			
			VARA	/25			

MUUTOS	 Sweco Talotekniikka Oy Puh. 0207 393 000 www.sweco.fi	KOHDE KELLOKOSKEN SEURAKUNTAKESKUS MÄNNISTÖNTIE 5 04500 TUUSULA	SISÄLTÖ PÄÄKAAVIO JK1 MUUTOKSET VANHA SPK	SÄHKÖ	KESKUS	LEHTI 2 / 2
				TYÖ NO 20412792.301	PIIRI NO S30102	MUUTOS
URAKKALASKENTAA VARTEN	SUUNN. UJHH	PIIRT. UJHH		PÄIVÄYS 5.11.2021		