

GISTELE

SIGMA
Vakiokeskukset

DELTA
Saneerauskeskukset

**RYHMÄ-, DATA- JA
MITTAUSKESKUKSET JOKA
TARPEESEEN**



www.gistele.fi

SISÄLLYSLUETTELO

Sigma vakiokeskukset

Tekniset tiedot

Delta saneerauskeskukset

Tekniset tiedot

GISTELE

SIGMA

Sigma vakiokeskus on kuivan tilan teräsrakenteinen tuoteperhe. Sigmasta löydät ryhmäkeskukset, dataryhmäkeskukset ja mittausryhmäkeskukset.

Keskuksia on sekä uppo- että pinta-asennukseen. Sigma vakiokeskuksessa syöttö on rakennettu kolmivaiheisilla syöttökiskoilla, jolloin lähtöjen lisääminen on helppoa.

Uppoasennukseen sisältyy upotuskaukalo, missä runsaasti putkitusreikäihioita. Pinta-asennuksessa keskukset on varustettu johdotusaihioilla (HTK26).



Sigma dataryhmäkeskusten IT-osan asennuspinta-ala täyttää viestintäviraston määräyksen 65 D/2019. IT-osa on varustettu 2-osaisella pistorasialla ja maadoituskiskolla.

Dataosassa Keystone RJ-paneeli vakiona. Lexcom, sähkönumero 3309522, saatavana lisätarvikkeena.

Tiedustele myös uppoasennuksessa tasan seinäpinnan kanssa olevaa mallia projektiisi.



TEKNISET TIEDOT

- 4 eri kokoa ja kalustusta
- Vakiona uppoasennukseen upotuskaukalo ja pinta-asennukseen peitekehys
- Väri: Vakioväri RAL9010
 - Tilauksesta RAL värikartan väreillä
- Kotelointiluokka: IP20
- Suojausluokka: IK07
- Tukeva rakenne
- Muutokset ja laajennukset helppoja
- Moduulikomponenttien irrottaminen ja vaihtaminen helppoa ja nopeaa

SIGMA ON

TURVALLINEN

Valmistettu Suomessa. Täyttää uusimmat määräykset.

TEHOKAS

Helppo valita ja asentaa. Kaikki tarpeellinen mukana.

KESTÄVÄ

Tukeva ja vankka rakenne.

HELPOSTI MUUNNELTAVA

Acti 9 katkaisijan vaihtaminen helppoa. Virtakiskot valmiina laajennusmahdollisuudella.

RYHMÄKESKUS

GISTELE

Tyyppi	Snro.	Tyyppi	Snro.	In (A)	Katkaisijat		VVSK	VVSK:n jälkeen		Lähtöjä	Varatila	Mitat		
Ryhmäkeskus	Uppo	Ryhmäkeskus	Pinta		C10	C16	4-nap.	C10	C16			K	L	S
ASU402	3309503	PASU402	3309512	40A	3	6	2	6	6	21	8	409	478	114/113
ASU603	3309502	PASU603	3309513	40A	3	6	3	9	9	27	21	679	478	114/113
ASU804	3309501	PASU804	3309514	63A	3	6	4	12	12	33	21	805	478	114/113
ASU1005	3309500	PASU1005	3309515	63A	3	6	5	15	15	39	31	931	478	114/113

Upotussyvyys 79 mm

DATARYHMÄKESKUS

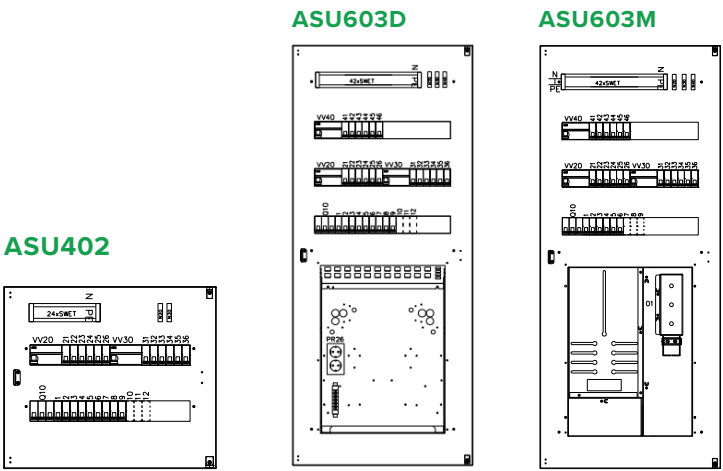
Tyyppi	Snro.	Tyyppi	Snro.	In (A)	Katkaisijat		VVSK	VVSK:n jälkeen		Lähtöjä	Varatila	Mitat			DATA
Dataryhmäkeskus	Uppo	Dataryhmäkeskus	Pinta		C10	C16	4-nap.	C10	C16			K	L	S	RJ15X19
ASU402D	3309507	PASU402D	3309516	40A	3	6	2	9	3	21	8	993	478	114/113	12
ASU603D	3309506	PASU603D	3309517	40A	3	6	3	9	9	27	21	1119	478	114/113	12
ASU804D	3309505	PASU804D	3309518	63A	3	6	4	12	12	33	21	1245	478	114/113	12
ASU1005D	3309504	PASU1005D	3309519	63A	3	6	5	15	15	39	31	1371	478	114/113	12

Upotussyvyys 79 mm

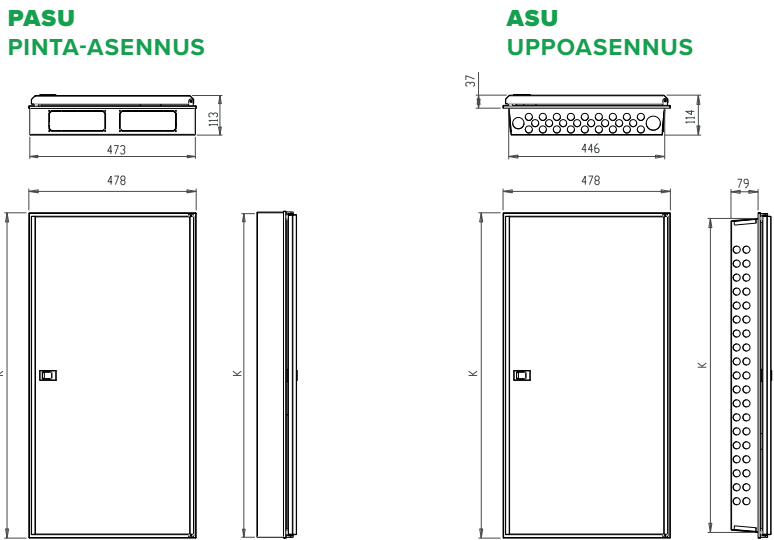
MITTAUSRYHMÄKESKUS

Tyyppi	Snro.	In (A)	Katkaisijat		VVSK	VVSK:n jälkeen		Lähtöjä	Varatila	Mitat		
Mittausryhmäkeskus	Pinta		C10	C16	4-nap.	C10	C16			K	L	S
PASU402M	3309523	40A	3	6	2	9	3	21	8	993	478	113
PASU603M	3309524	40A	3	6	3	9	9	27	21	1119	478	113
PASU804M	3309525	63A	3	6	4	12	12	33	21	1245	478	113
PASU1005M	3309526	63A	3	6	5	15	15	39	31	1371	478	113

RAKENNE



MITAT*



*Muut mitat
tehdastilauksena

DELTA

Delta saneerauskeskus on kuivantilan teräsrakenteinen tuoteperhe joka soveltuu erityisesti vanhojen asuntojen sähkösaneeraukseen. Deltasta löydät ryhmä- ja dataryhmäkeskukset.

Pinta-asenteisten Delta saneerauskeskukset valmistetaan ja kalustetaan asiakkaan tarpeiden mukaan. Syöttö on rakennettu kolmivaiheisella syöttökiskolla, jolloin lähtöjen lisääminen on helppoa. Voidaan asentaa sekä pystyyn että vaakaan.



Delta dataryhmäkeskusten IT-osan asennuspinta-ala täyttää viestintäviraston määräyksen 65 D/2019. IT-osa on varustettu 2-osaisella pistorasialla ja maadoituskiskolla.

Dataosassa Keystone RJ-paneeli vakiona. Lexcom, sähkönumero 3309522, saatavana lisätarvikkeena.



TEKNISET TIEDOT

- 2 eri kokoa ja kalustusta
- Mitat:
 - Ryhmä+data 300x900 mm
 - Ryhmä 300x500 mm
 - Data 300x500 mm
 - Muut koot tarpeen mukaan
- Väri: Vakioväri RAL9010
 - Tilauksesta RAL värikartan väreillä
- Kotelointiluokka: IP20
- Suojausluokka: IK07
- Tukeva rakenne
- Muutokset ja laajennukset helppoja
- Moduulikomponenttien irrottaminen ja vaihtaminen helppoa ja nopeaa

DELTA ON

TURVALLINEN

Valmistettu Suomessa. Täyttää uusimmat määräykset.

TEHOKAS

Helppo valita ja asentaa. Kaikki tarpeellinen mukana.

KESTÄVÄ

Tukeva ja vankka rakenne.

HELPOSTI MUUNNELTAVA

Acti 9 katkaisijan vaihtaminen helppoa. Virtakiskot valmiina laajennusmahdollisuudella.

GISTELE

RYHMÄKESKUS

GISTELE

Tyyppi	Snro.	In (A)	Katkaisijat		VVSK	VVSK:n jälkeen		Lähtöjä	Varatila	Mitat		
Ryhmäkeskus	Pinta		C10	C16	4-nap.	C10	C16			K	L	S
PASUS363	3309527	40A	3	6	2	6	6	21	0	505	305	100,5

DATARYHMÄKESKUS

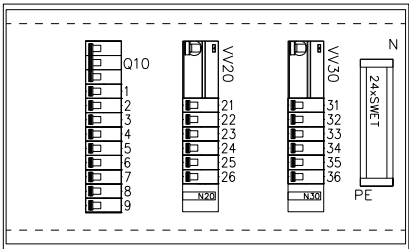
Tyyppi	Snro.	In (A)	Katkaisijat		VVSK	VVSK:n jälkeen		Lähtöjä	Varatila	Mitat			DATA
Dataryhmäkeskus	Pinta		C10	C16	4-nap.	C10	C16			K	L	S	RJ15X19
PASUDS	3309528	40A	3	6	2	6	6	21	7	305	905	105	12

TELETILA

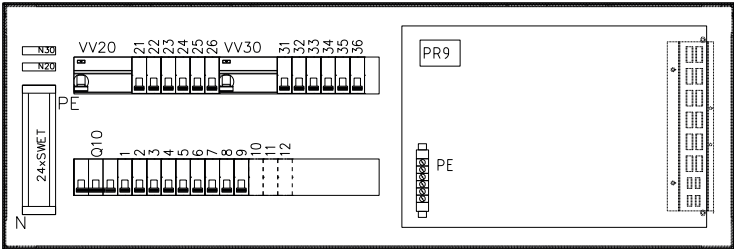
Tyyppi	Snro.	Mitat			DATA
Telekeskus	Pinta	K	L	S	RJ15X19
PASUDS422	3309529	505	305	100,5	12

RAKENNE

PASUS363



PASUSD422

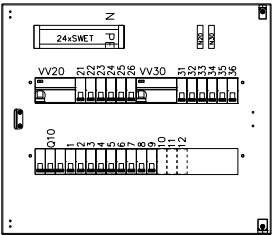


RYHMÄKESKUS RK2

GISTELE

RYHMÄKESKUS			
ASU402			
Snro: 3309503			
In: 40 A		Un 400 V	
PI =	kw	Ph =	kw
Kotelointi: IP20			
Varatilat: 8 kpl			
Lähteviä ryhmiä: 21 kpl			
Keskuksen mitat:			
K 409 mm			
L 478 mm			
S 114 mm			
Asennustapa: Uppo			

RYHMÄKESKUS			
PASU402			
Snro: 3309512			
In: 40 A		Un 400 V	
PI =	kw	Ph =	kw
Kotelointi: IP20			
Varatilat: 8 kpl			
Lähteviä ryhmiä: 21 kpl			
Keskuksen mitat:			
K 409 mm			
L 478 mm			
S 113 mm			
Asennustapa: Pinta			



KESKUS	RYHMÄ	OSOITE	TUNNUS	JOHDOTUS	kVA/kW	A / A	HUOM.
	Q10	SYÖTTÖ JA PÄÄKYTKIN				40A	
	1					C16	
	2					C16	
	3					C16	
	4					C16	
	5					C16	
	6					C16	
	7					C10	
	8					C10	
	9					C10	
	10					(vara)	
	11					(vara)	
	12					(vara)	
	VV20	VIKAVIRTAKYTKIN				40A 30mA	
	21					C16	
	22					C16	
	23					C16	
	24					C10	
	25					C10	
	26					C10	
	VV30	VIKAVIRTAKYTKIN				40A 30mA	
	31					C16	
	32					C16	
	33					C16	
	34					C10	
	35					C10	
	36					C10	

Kaikkien Sigma ja Delta keskusten tekniset tiedot ja pääkaaviot
ladattavissa PDF- ja DWG-muodossa osoitteessa WWW.GISTELE.FI

GISTELE

Gistele tarjoaa asiakkailleen laadukkaita ja monipuoliset sähkö- ja automaatiokeskukset kiinteistöjen, teollisuuden ja infran tarpeisiin.

Vakiotuotannon lisäksi räätälöimme tuotteemme myös asiakkaidemme yksilöllisiä tarpeita huomioiden. Laadukkaat tuotteet, palvelu ja toimitusvarmuus on meille kunniasia ja vaadimme itseltämme aina parasta suoritusta asiakkaidemme hyväksi.



Wermundsen.
Suomalainen perheyhtiö vuodesta 1974.

Gistele Oy | Vajossuonkatu 14, 20360 Turku
02 211 4200 | gistele@gistele.fi | www.gistele.fi