

## Kostea tila, 1- ja 2-tariffi, pinta- ja upposennukseen, IP34

Tyyppi	SSTL	In A	Automaatit /kpl			VVSK 40A 4-nap.	VVSK:n jälkeen B10	VVSK:n C16	Vara- tila	Mitat / mm l x k x s	Piir. sivu
			B10	B16	C16						
<b>1-tariffi</b>											
1M 2T 00 U	34 170 07	25	-	-	-	-	-	19	400x740x155		
1M 2T 06 U	34 170 24	25	3	-	3	-	-	23	400x860x155		
1M 2T 06 UR	34 170 22	25	6	-	-	1	-	3	400x860x155		
1M 2T 06 UR-L	34 170 23	25	6	-	-	1	-	3	400x860x155	20	
1M 2T 06 UR-LO	34 170 25	25	6	-	-	1	-	3	400x860x155		
1M 2T 06 URJ	34 170 27	25	6	-	-	1	-	3	400x1660x155		
1M 2T 21 U	34 170 28	25	9	6	3	1	1	2	500x700x112	21	
<b>2-tariffi (yhdeällä M2-ristikolla)</b>											
YM 5T 03 U	34 172 20	50	-	-	-	1	-	3	39	500x700x112	31
YM 5T 06 U	34 172 19	50	3	-	3	-	-	23	400x860x155		
YM 5T 03 UR	34 172 15	50	3	-	-	1	-	3	19	400x860x155	22
YM 5T 03 UR-L	34 172 16	50	3	-	-	1	-	3	19	400x860x155	
YM 5T 03 UR-LO	34 172 17	50	3	-	-	1	-	3	19	400x860x155	
YM 5T 03 UR-F	34 172 33	50	3	-	-	1	-	3	19	400x860x155	
YM 5T 03 URJ	34 172 24	50	3	-	-	1	-	3	19	400x1660x155	
YM 5T 03 URJ-L	34 172 26	50	3	-	-	1	-	3	19	400x1660x155	
YM 5T 03 URJ-M	34 172 49	50	3	-	-	1	-	3	19	400x1660x155	
YM 5T 03 URJ-F	34 172 64	50	3	-	-	1	-	3	19	400x860x155	
YM 5T 03 URP	34 172 34	50	3	-	-	1	-	3	19	500x860x155	
YM 5T 03 URPJ	34 172 23	50	3	-	-	1	-	3	19	500x1660x155	
YM 5T 03 URPJ-L	34 172 22	50	3	-	-	1	-	3	19	500x1660x155	
YM 8K 03 UR	34 172 91	80	3	-	-	1	-	3	19	400x860x155	23
<b>2-tariffi (kahdella ristikolla)</b>											
2M 5T 03 UR	34 172 37	50	3	-	-	1	-	3	5	400x860x155	24
2M 5T 03 URJ	34 172 25	50	3	-	-	1	-	3	5	400x1660x155	



1M2T21U



YM5T03URP, 1M2T06UR, 2M5T03UR, YM5T03URJ

Keskuksen väri on vaalea beige, värikoodi (NCS1704-Y15R). Korjausmaalaukseen voidaan käyttää Tekno-color 8568 -maalia.

- J-mallin keskus asennetaan jalustalle maahan. Jalusta on kiinteä rakenneosana.
- F-mallissa on tariffiohjauksen välirele.
- L-mallissa pääkytkin ei katkaise kWh-mittarilta jännitettä.
- LO-mallissa on ylijännitesuojat valmiina.
- M-mallissa potentiaalin tasauskisko valmiina.

1M2T21U ja YM5T03U keskuksia voidaan upottaa kuivassa tilassa kuten IP20 keskuksia. Keskuksen väri on maalarin valkoinen, RAL9010. Mittaritiilan syvyys on 100 mm.

Syöttökaapelin vedonpoistaja on vakiona kaikissa muissa malleissa paitsi 1M2T21U ja YM5T03U. 2-tariffikeskuksissa sinetöimiskansi ZS61 kuuluu toimitukseen.

### Lisävarusteet kostean tilan mittauskeskuksiin

Tyyppi	SSTL	Lisävaruste	Keskuksien
ZY J4U	34 172 74	Jalusta (l x k x s) 400x800x155 mm	400 mm leveät keskuksia
ZY J5U	34 172 77	Jalusta (l x k x s) 500x800x155 mm	YM5T03URP, YMP8K02U_
ZY 52	34 172 94	Suojalevy 400 x 200 mm (1 kpl)	400 mm jalustalliseen
ZY 54	34 172 65	Suojalevy 500 x 200 mm (1 kpl)	500 mm jalustalliseen
ZS 140H	34 172 72	Säädettävä kaapelisuoja, l= 400 mm, säätöalue 750-1450 mm	Ei jalustalliseen
ZY 24	34 172 96	Kourusovite (l x k x s) 400x150x155 mm	Ei jalustalliseen
ZS 105	34 172 89	Kaapelisuoja (l x k x s) 200x1200x50 mm	Ei jalustalliseen
ZY 34	34 172 99	Pylväskiinnitysrauta (sis. 2 kpl)	Ei jalustalliseen
ZS 61	34 172 76	Sinetöimiskansi päävarokkeille	Kaikki
ALZR0001	34 164 90	Lukko riippulukkoväntimellä	Kaikki
YHBAC 7	34 151 63	Avain	Kaikki
O507H	34 102 56	Ovi 500x700x40 mm (mittaritiilan syvyys 120 mm)	1M2T21U, YM5T03U



ZS140H ZY24 ZYJ4U ZS105

### Paritalokeskukset, ulos, 2-tariffi, IP34

Tyyppi	SSTL	In A	Talolähdöt auto- maateilla 3-vaih.			VVSK 40A 4-nap.	VVSK:n jälkeen C16	Mitat / mm l x k x s	Piir. sivu
			C25	-	C32				
YMP 8K 02 UR-2	34 172 68	80	2	-	-	2	6	500x1000x155	25
YMP 8K 02 UR-3	34 172 69	80	-	-	-	2	6	500x1000x155	
<b>Tulppavaroke- lähdöt 63A/kpl</b>									
			Talo- lähdöt	Oma- käyttö					
YMP 8K 02UT	34 172 70	80	6	-	-	-	6	500x1000x155	26
YMP 8K 02UTR	34 172 71	80	6	-	2	6	6	500x1000x155	
MCSYMP 8K 03UTJ	34 129 51	80	6	3	-	-	-	600x2060x260	27

### Lisävarusteet kostean tilan MCS mittauskeskuksiin

MCSZY45	34 129 98	Jalustan etulevy	600x400
---------	-----------	------------------	---------

Keskuksen väri on vaalea beige, värikoodi NCS1704-Y15R.

MCS-keskuksen värikoodi on (RAL 7008).

YMP-keskusten maahan asennukseen jalusta ZYJ5U.

MCS-keskuksien kuuluu kiinteä jalustaosa.

## Maatilakeskukset, ulos, 2-tariffi, IP34

Tyyppi	SSTL	In	Tulpat / kpl	Kahva/ 3-vaih.	Epäs. mitt.	Varatila	Mitat / mm	Piir. sivu
		A	63A	100A	luokka		l x k x s	
MCS2M 8K 18JT	34 129 30	80	18	-	-	6x25 tulpat	600x2060x260	
MCS2M 8K 18JTM	34 129 32	80	18	-	-	6x25 tulpat	600x2060x260	
MCS2M 12K 15JT	34 129 34	125	12	1	0,2	-	600x2060x260	
MCS2M 12K 15JTMS	34 129 37	125	12	1	0,2	-	600x2060x260	28
MCS2M 12K 18JT	34 129 38	125	18	-	0,2	6x25 tulpat	600x2060x260	
MCS2M 12K 18JTMS	34 129 36	125	18	-	0,2	6x25 tulpat	600x2060x260	
MCS2M 16K 18JT	34 129 39	160	18	-	0,2	6x25 tulpat	600x2060x260	29

## Lisävarusteet kostean tilan MCS mittauskeskuksiin

MCSZY45	34 129 98	Jalustan etulevy	600x400
---------	-----------	------------------	---------

MCS-keskuksen värikoodi on RAL 7008.

MCS-keskukseen kuuluu kiinteä jalustaosa.

Lähtöjen AI/Cu- liittimille on DIN-kisko keskuksen alaosassa.

- JTM-mallissa on 63A kojevastake ja vaihtokytkin varavoiman syötölle.

Keskuksissa on pääkytkimenä kytkinvaroke OS 125 (125A).

Syöttökaapelille AI/Cu -liittimet: vaiheet 25-120 mm<sup>2</sup>, PEN 70 mm<sup>2</sup>



MCS2M12K18JTMS

## Kuivan tilan mittauskeskukset

### Kuiva tila, 1- ja 2-tariffi, pinta- ja uppoasennukseen, IP20C

(Ovi sisältyy toimitukseen)

Tyyppi	SSTL	In	Automaatit / kpl				VVSK 40A	VVSK:n jälkeen		Varatila	Mitat / mm	Piir. sivu
		A	B10	C10	B16	C16	2/4-nap.	C10	C16		l x k x s	
<b>1-tariffi</b>												
1M 2T 21S	33101 01	25	8	-	6	-	0 + 1	1	2	23	500x700x112	30
<b>2-tariffi yhdellä M2-ristikolla</b>												
YM 5T 32 S	33 102 12	50	12	3	6	3	1 + 1	4	4	50	550x1200x112	32
YM 5T 38 S	33 102 17	50	15	3	3	3	1 + 2	6	5	40	550x1200x112	
YM 5T 44 S	33 102 22	50	15	3	6	3	1 + 3	10	7	47	550x1350x112	34
YM 5T 44 SLV	33 102 27	50	15	3	6	3	1 + 3	10	7	26	550x1350x112	
YM5T03U	34 172 20	50	-	-	-	-	0 + 1	-	3	39	500x700x112	31

Keskus YM5T03U voidaan asentaa erikseen, lisätä ryhmäkeskuksen alapuolelle tai sivulle ja sitä voidaan käyttää saneerauskeskuksena.

Keskus YM5T03U voidaan upottaa kuivassa tilassa samalla tavalla kuin muut IP20-keskukset.

Keskusten mittaritilan syvyys on pinta-asennuksessa

100 mm ja uppoasennuksessa 100 mm + verhoulevyn paksuus.

Keskuksen väri maalarinvalkoinen, värikoodi RAL9010.

Upotussyvyys pintaverhoulevyn alla 95mm



YM5T03U, YM5T38S, YM5T44SLV

## Lisävarusteet IP20C-mittauskeskuksiin

Tyyppi	SSTL	Lisävaruste	Keskukseen	Piir. S.
SLY 1.0L	33 103 51	SLY 1.3 -kytkentäyksikön laajennusosa	Kaikki	
SLY 1.3	33 103 54	SLY 1.3 -kytkentäyksikkö	YM5T44S	
SLY 3.2	33 103 56	SLY 3.2 -kytkentäyksikkö	YM5T44S	
ZS 61	34 172 76	Sinetöimiskansi päävarokkeille	1M2T21S	
ZY507	33 102 61	Korotuskehys, ovelle 500x700, korotus 30 mm	1M2T21S	
ZY5110	33 102 62	Korotuskehys, ovelle 500x1100, korotus 30 mm	YM5T32_, 38_	
ZY5125	33 102 63	Korotuskehys, ovelle 500x1250, korotus 30 mm	YM5T44_	
O507H	33 102 56	Ovi (jos mittarit vaativat pinta-asennuksessa >100 mm tilaa)	YM5T03U	
ZY26	34 174 71	DIN-aukon suoja IP20 keskuksiin ( aukossa taivutetut reunat )	YM_ S_	
ZY27	34 174 72	DIN-aukon suoja	1M2T21_, RU_ S, RP_ S	
ZY 81	34 172 87	Kääntölaippapakkauk, sis. 1 kpl laippoja + kiinnitysnaulat	Kaikki	

Sinetöimiskannet sisältyvät YM\_ keskusten toimitukseen.



1M2T21S

## Koodiavain: Mittaus- ja ryhmäkeskukset

2M	5	T	03	U	R
----	---	---	----	---	---

	In tunnus	Päävaroketunnus	Lähtevien ryhmien lukumäärä	S = sisään U = ulos J = asennus maahan	KytKentä- tai mallitunnus
RU = ryhmäkeskus uppoasennus valuun RP = ryhmäkeskus pinta-asennukseen RY = ryhmäkeskus pinta- ja uppoasennus levyseinään 1M = mittauskeskus 1-tariffi 2M = mittauskeskus 2-tariffi YM = mittauskeskus 2-tariffi kello samalla ristikolla P = Paritalokeskus	2 = 25A 4 = 40A 5 = 50A 8 = 80A 12 = 125A 16 = 160A	T = pääv. tulpat K = pääv. kahvat E = ei päävarokkeita			LV = kytkentä SLY1.3 mukaan M = muovinen keskus MV = muovinen keskus + vikavirtasuojakytkin R = keskuksessa pistorasia T = tulppalähdöt P = tila potentiaalilin tasauskiskolle, puhelin- ja antenninhaarituslaitteille L = pääkytkin ei katkaise jännitettä kWh-mittarilta G = varavoiman syöttökeskus