

IP 20 = Tuotteen koteloiluokka

CE = Tuote täyttää pienjännitedirektiivin ja EMC-direktiivin vaatimukset

EN 50171 = Turvalokkeskus täyttää standardin EN 50171 vaatimukset

TAPSA CONTROL TKT66xxC



230 V
OSOITTEELLINEN
TURVAVALO-
KESKUS



KESKUKSEEN
VOI LIITTÄÄ 32
VALAISINTA /
RYHMÄ

TARVITSEE
18 KPL AKKUJA,
AKKUKAAPELI-
SARJAN
JA AKKU-
KOTELON



-sertifioitu:
• TKT66XXC

TKT66-sarjan turvalokkeskukset tarjoavat tehokkaan ratkaisun syöttämään keskusuurta määrää valaisimia. Ne sopivat erityisesti keskusuriin kiinteistöihin ja suuriin kiinteistöihin, joissa keskusjärjestelmä halutaan hajauttaa useampiin itsenäisiin alueisiin.

Keskuksen syöttöjännite on 230 VAC. Lähtöjännite on normaalikäytöllä 230 VAC ja akkukäytöllä 216 VDC. Akkujännite on 216 V, joka muodostetaan 18:lla sarjaan kytketyllä 12 V akulla.

Normaalien turvalaistustoimintojen lisäksi Tapsa Control TKT66xxC -sarjan turvalokkeskukset mahdollistavat

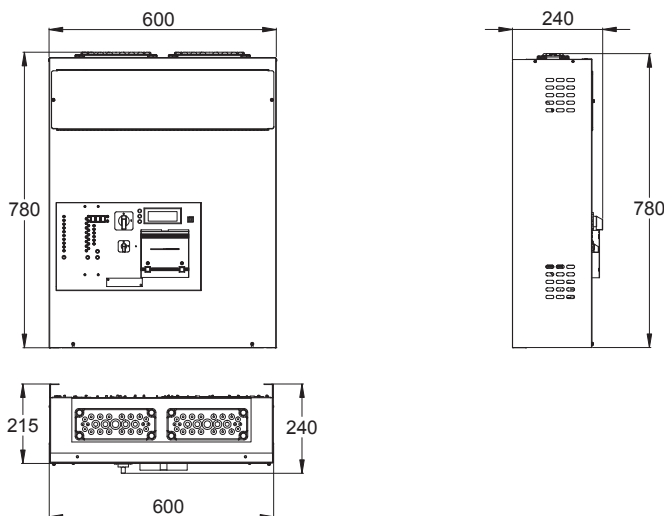
keskuksen ja siihen liitettyjen valaisimien automaattisen testauksen. Valaisimien testaus tapahtuu osoitteellisesti siten että kommunikointi tapahtuu samoja ryhmäkaapeleita pitkin kuin valaisimien tehonsyöttökin.

Käytettävien valaisimien tulee olla osoitteellisia, joiden tyyppikoodi päättyy kirjaimen -K, tai niiden tulee olla varustettu erillisellä osoiteyksiköllä. Osoitteellisten valaisimien käyttö mahdollistaa myös jatkuvatoimisten ja ajoittain toimivien valaisimien kytkemisen samaan ryhmään, sekä paikallisen ohjauksen käyttäen Teknowaren Tilavahteja, tai Teknowaren IC-valaisinohjausyksikköä.

Keskuksissa on tyypistä riippuen 8, 16 tai 24 ryhmälähtöä, jotka voidaan asettaa joko jatkuvatoimiviksi tai ajoittain toimiviksi. Samaan ryhmään voidaan kytkeä maksimissaan 32 osoitteellista valaisinta. Ryhmäkohtaisen tehon kasvattamiseksi voidaan ryhmiä kytkeä myös rinnan, siten että ryhmäkorttikohteisesti lähtöjä voi olla 8 x 350 VA, 4 x 700 VA tai 2 x 1400 VA.

Kytkentäliittimet sijaitsevat keskuksen yläreunassa, lähtöryhmien sulakkeet ovat kytkentäliittimillä. Tämä mahdollistaa keskuksen nopean asennuksen.

KESKUKSEN MITAT



KESKUSTYYPIT

Sähkö-numero	Tuote-koodi	Ottoteho verkosta	Ryhmämäärä / Ryhmälähdöt	Ryhmien maksimi yhteenlaskettu kokonaiskuormitettavuus	Ryhmien maksimi yhteenlaskettu kokonaiskuormitettavuus 1 h:n toiminta-ajalla akkukäytöllä	Ryhmien maksimi yhteenlaskettu kokonaiskuormitettavuus 3 h:n toiminta-ajalla akkukäytöllä	Paino (kg)
7118925	TKT6608C	3680 VA	8 ryhmää à 350 W 1 x (8x350 W / 4x700 W / 2 x1400 W)	2580 VA	2800 W	2800 W	32,8
7118926	TKT6616C	3680 VA	16 ryhmää à 350 W 2 x (8x350 W / 4x700 W / 2 x1400 W)	2580 VA	5600 W	3340 W	33,8
7118927	TKT6624C	3680 VA	24 ryhmää à 350 W 3 x (8x350 W / 4x700 W / 2 x1400 W)	2580 VA	6000 W	3340 W	34,8

Järjestelmä: 230 V AC/DC | **Tarvittava akusto:** 18 x 12 V (216 V) | **Liitäntäjännite:** 1~ N/PE 230 VAC, 50–60 Hz | **Maksimi akusto:** 65 Ah
Vaadittava oikosulkuvirta ryhmäjohtossa, kun käytetään 2,5 A sulaketta ja sovelletaan 0,4 s katkaisuaikaa: 10 A
Maksimi sisäysvirta: 350 W ryhmä (yksittäinen ryhmä): 120 A / 1 ms, 700 W ryhmä (2 ryhmää rinnan): 250 A / 1 ms, 1400 W ryhmä (4 ryhmää rinnan): 300 A / 1 ms

AKUSTO (18 x TEAxx / xxAh)

Sähkö-numero	Tuote-koodi	Akun koko (Ah)	Kuormitettavuus 1 h:n toiminta-ajalla	Kuormitettavuus 3 h:n toiminta-ajalla	Tarvittava akkukotelo	Tarvittava kaapelisarja	Akun mitat (mm)	Akun paino (kg)
7123866	TEA020	6,5 Ah	870 W	350 W	TK6500B	XJ997B	151 x 65 x 98	2,4
7123867	TEA021	15 Ah	1700 W	770 W	TK6500B	XJ997	181 x 76 x 167	5,9
7123868	TEA022	24 Ah	2720 W	1250 W	TK6500B x 2	XJ997C	166 x 175 x 125	8,7
7123869	TEA023	38 Ah	4550 W	2050 W	TK6500B x 2	XJ997C	197 x 165 x 173	13,8
7123870	TEA024	65 Ah	6000 W	3340 W	TKT6500 x 3	XJ997E	350 x 166 x 174	22,8

Akustolle suositellaan 10% reserviä taulukossa annettuihin kuormitettavuustehoihin verrattuna. | Pienin sallittu akkukoko 6,5 Ah.

AKKUKOTELOT

Sähkönumero	Tuotekoodi	Akkutila	Paino (kg)
7118820	TK6500B	18 x 12 V/15 Ah	14,0
7118821	TKT6500	6 x 12 V/100 Ah	28,0

AKKUKAAPELISARJAT

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Akkukaapelin pituus (m)	Käyttö
7118852	XJ997B	1,5	6,5 Ah akuille
7118853	XJ997	1,5	≥15 Ah akuille
7118896	XJ997C	2,5	2:lle akkukotelolle
7118823	XJ997E	3,5	3:lle TKT6500- kotelolle

Huomioi tarvittavat kaapelin kuorintavarat akkukaapelin pituudessa

LISÄOPTIOT KESKUKSILLE

Sähkönumero	Tuotekoodi	Tuotekuvaus	Käyttö
7118825	TST6631	Integroitu tulostin	TKT66xxC-keskus
7118837	TST6632	LCD-näyttömoduli	TKT66xxC-keskus
	XWT6691	latauspaketti	TKT66xxC-keskus
7118989	XWT6671	ryhmien kytkinohjaus 8 ryhmälle à 350 W	TKT6608C-keskus
7118991	XWT6672	ryhmien kytkinohjaus 16 ryhmälle à 350 W	TKT6616C-keskus
7118993	XWT6673	ryhmien kytkinohjaus 24 ryhmälle à 350 W	TKT6624C-keskus
7118995	TST6651	IC-valaisinohjausyksikkö -liityntä 8 ryhmälle à 350 W	TKT6608C-keskus
7118996	TST6652	IC-valaisinohjausyksikkö -liityntä 16 ryhmälle à 350 W	TKT6616C-keskus
7118997	TST6653	IC-valaisinohjausyksikkö -liityntä 24 ryhmälle à 350 W	TKT6624C-keskus
Etähallintaliittymät			
7118879	TST6622	LON-liityntä	TKT66xxC-keskus
7118903	TST6601	BACnet-liityntä	TKT66xxC-keskus
7118911	TST6621	ACM-liityntä	TKT66xxC-keskus
7118917	TST6624	WebCM/WebACM-liityntä	TKT66xxC-keskus
7118923	TST1811D	BCM-liityntä	TKT66xxC-keskus