

collie -tuoteperhe ulos

Mittauskeskukset IP34

pinta-asennukseen



Ominaisuuksia

- Pääkytkin ei katkaise jännitettä mittarilta.
- Kaapeleiden liittäminen tapahtuu aina alakautta, kaapelin max. poikkipinta on 50 mm².
- Syöttöosassa on irrotettava syöttökaapelin laippaosa 1x48 mm, sisältää kalvotiivistein.
- Syöttöä ja maadoitusta varten on aihiot 2x38, 1x23 sekä 1x23/29 mm.
- Lähtöosassa on multilaippa 15x20 + 1x30 mm.
- Sinetöintikansi päävarokkeille.
- Keskuksesta on haaroitusmahdollisuus virtakiskosta ryhmäkeskukselle.
- Pinta-asennuksessa keskus kiinnitetään suoraan seinäpinnalle. Yläpäädyssä on avaimenreikäkiinnitys ja alapäädyssä hahlot kiinnitysruuveille.

Teknisiä tietoja

- Runko on kuumasinkittyä teräslevyä
- Ulkopinnan väri RAL 1013
- Nimellisjännite 400V
- Nimellisvirta 50A / 63A / 80A
- PEN-liitin Al50 / Cu35
- Johdonsuojakatkaisijat C-käyrällä
- Pistorasia 1 kpl 2-os. suko ja 1 kpl 5-nap. 3x16A (PR-mallit)
- Päävarokkeina 3x63A varokepesät, joissa on valmiina Al 6-50/Cu 1,5–35 vaihtoliittimet
- Päävarokkeina 00-kahvavaroakealusta (3426361 ja 3426362), joissa on valmiina Al/Cu 10-70 vaihtoliittimet

Collien laajasta mallistosta löytyy ulos asennettavia mittauskeskuksia omakotitalon tai paritalon keskukseksi. Rakennusaikana collie -keskuksia voidaan hyödyntää työmaasähkön jakelussa.

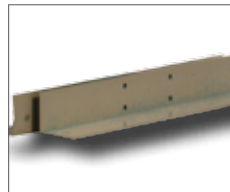
Mallistossa on 1- ja 2-tariffiratkaisut. Ylijännitesuojalla varustetut keskuksat suojaavat ukkoselta sekä ylijännitteeltä. Vaihtokytkimellä olevat keskuksat mahdollistavat sähkönsyötön myös yleisen sähköverkon häiriötilanteissa.

Nyt mallistosta saatavana myös 63A:n nimellisvirraltaan olevia tuotteita.

Päävarokepesässä on vaihtoliittimet valmiina, Al 6-50/Cu 1,5–35



Ovi on helppo irrottaa. Ovenssa on työkalusalpa joka voidaan vaihtaa käsisalpaan tai riippulukkoon (vaatii erillisen teljen).



Kiinteällä jalustalla varustetuissa malleissa jalusta upotetaan kiinnitysrautoineen maahan ensimmäisen etulevyn verran.



Malliston 32A kojevastakkeella ja nelinapaisella vaihtokytkimellä varustetuissa keskuksissa on vikavirtasuojakytkimellä suojattu 16A:n kolmivaihepistorasia ja kaksi yksivaiheista maadoitettua pistorasiaa.

Mittauskeskukset IP34 collie

3426334



Mittauskeskukset

- Päävaroke 63A
- Pääkytkin 80A
- PR-mallit: pistorasia 1 kpl 2-os. suko ja 1 kpl 5-nap. 3x16A
- R-malli: tariffinohjaussulake ja välirele
- Y-mallit: ylijännitesuoja SPA400 (kts. s.19)
- JAL-malli: kiinteällä jalustalla

2-tariffikeskukset

Snro	Tuotemerkki	I _n	Johdonsuojat		VVSK 4 nap.	Varatilat Mod.	Mitat		
			10A	16A			Lev.	Kork.	Syv.
* 3426325	collie 3806P63 2T+PR 63A	63	3	3	1	17	450	950	160
3426329	collie 3806P63 2T+PR	50	3	3	1	17	450	950	160
3426330	collie 3806P63 2T+RP+R	50	3	3	1	17	450	950	160
3426332	collie 3806P63 2T+PRY	50	3	3	1	17	450	950	160
3426334	collie 3806P63 2T+PRY JAL	50	3	3	1	17	450	1750	160
3426335	collie 3806P63 2T+PR JAL	50	3	3	1	17	450	1750	160

1-tariffikeskukset

Snro	Tuotemerkki	I _n	Johdonsuojat		VVSK 4 nap.	Varatilat Mod.	Mitat		
			10A	16A			Lev.	Kork.	Syv.
3426336	collie 3806P63 1T	50	3	3	-	24	450	950	160
* 3426337	collie 3806P63 1T+PR 63A	63	3	3	-	24	450	950	160
3426338	collie 3806P63 1T+PR	50	3	3	1	17	450	950	160
3426339	collie 3806P63 1T+PRY	50	3	3	1	17	450	950	160
3426340	collie 3806P63 1T+PR JAL	50	3	3	1	17	450	1750	160

3426345



Varavoima -mallit

- Päävaroke 63A
- Pääkytkin 63A
- Kojevastake 32A
- Vaihtokytkin 4-nap.
- Pistorasia 1 kpl 2-os. suko ja 1 kpl 5-nap. 3x16A
- Y-malli: ylijännitesuoja SPA400 (s. 19)

Snro	Tuotemerkki	I _n	Johdonsuojat		VVSK	Varatilat Mod.	Mitat		
			10A	16A	4 nap.		Lev.	Kork.	Syv.
2-tariffikeskus									
3426345	collie 3806P63 2T+PRG	50	3	3	1	17	450	950	160
1-tariffikeskukset									
3426347	collie 3806P63 1T+PRG	50	3	3	1	17	450	950	160
* 3426349	collie 3806P63 1T+PRGY 63A	63	3	3	1	17	450	950	160

3426362



Paritalokeskukset

2-tariffikeskukset kahdella mittariristikolla

- Päävaroke 63A
- Pääkytkin 80A
- PR-mallit: pistorasia 1 kpl 2-os. suko ja 1 kpl 5-nap. 3x16A
- Päävarokkeet: 3x63A varokepesät, jossa valmiina Al 6-50/Cu 1,5-35 -vaihtoliittimet

Snro	Tuotemerkki	I _n	Nousu- varokkeet	VVSK 4 nap.	Varatilat Mod.	Mitat		
						Lev.	Kork.	Syv.
3426351	collie 38P63	50	25A	-	15	450	950	160
3426352	collie 38P63+PR	50	25A	2	9	550	950	160

- Päävarokkeet: 00-kahvavarokealusta, jossa on valmiina Al/Cu 10-70 -vaihtoliittimet

Snro	Tuotemerkki	I _n	Nousu- varokkeet	VVSK 4 nap.	Varatilat Mod.	Mitat		
						Lev.	Kork.	Syv.
3426361	collie 38P100	80	32A	-	15	450	950	160
3426362	collie 38P100+PR	80	32A	2	9	550	950	160

Lisätarvikkeet

Pylväsasennuspakkaus

Pylväsasennuspakkausta käytettäessä jää keskuksen ja pylvään väliin rako helpottamaan pylväaseen kiipeämistä. Pakkaus sisältää tarvittavat kiinnitysruuvit.

Snro	Tuotemerkki	
3426290	Pylväsas.pakkaus 450	
* 3436661	Pylväsas.pakkaus 550/600	

Jalustat

Irrallista jalustaa käytetään esim. asennettaessa keskus tontin rajalle. Jalustan mukana tulee tarvittavat kiinnitysruuvit. Jalusta upotetaan maahan ensimmäisen etulevyn verran.

Snro	Tuotemerkki	Lev.	Kork.	Syv.
3426391	Jalusta 450	446	900	140
3426392	Jalusta 550	546	900	140



Kaapelisuoja

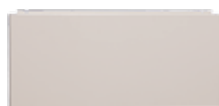
Peittää alhaalta tulevat kaapelit. Korkeuden voi säätää alueelle 620–1200 mm. Suoja kiinnitetään ruuveilla seinään keskuksen alapuolelle.

Snro	Tuotemerkki	Lev.	Kork.	Syv.
3426394	Kaapelisuoja	450	620-1200	95

Suojakansi

Sopii JAL-mallien jalustaan, mikäli keskus asennetaan seinään ja keskusta ei upoteta maahan. Suojakannella peitetään jalustan etuosan aukko.

Snro	Tuotemerkki	Lev.	Kork.	Syv.
3426395	JAL-kansi 450	450	200	15



Liitinpaketti

Liitinpaketti sisältää 5 kpl Al 6-50/Cu 2,5-50 mm² vaihtoliittimet + johtimet lähteille johdoille.

Snro	Tuotemerkki	Lev.	Kork.	Syv.
3426397	Liitinpaketti collie	200	250	20