

Ulkomittauskeskukset IP34 pinta-asennukseen

collie



Ominaisuuksia

- Pääkytkin ei katkaise jännitettä mittarilta.
- Kaapeleiden liittäminen tapahtuu aina alakautta, kaapelin max. poikkipinta on 50 mm².
- Syöttöosassa on irrotettava syöttökaapelin laippaosaa 1x48 mm, sisältää kalvotiivisteen.
- 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.
- Toimitus ei sisällä tulppasulaketarvikkeita.

Teknisiä tietoja

- Runko on kuumasinkittyä teräslevyä
- Ulkopinnan väri RAL 1013 (HUOM! X-mallit ulkopinnan väri RAL 7024)
- Nimellisjännite 400V
- Nimellisvirta 50A / 63A / 80A
- PEN-liitin Al 50 / Cu 35
- Johdonsuojakatkaisijat C-käyrällä
- Ylijännitesuoja SPA400 snro 5803206 (Y-mallit) ja SPN900 snro 3246187 (YVP-mallit)
- Pistorasia 2 kpl 1-os. suko ja 1 kpl 5-nap. 3x16A (PR-mallit)
- Päävarokkeina 3x63A varokepessät, joissa on valmiina Al 6-50/Cu 1,5-35 vaihtoliittimet
- Päävarokkeina 00-kahvavarokealusta (3426361 ja 3426362), joissa on valmiina Al/Cu 10-50 vaihtoliittimet

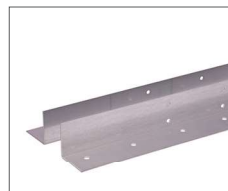
Laajasta collie-mallistosta löytyy ulos asennettavia mittauskeskuksia omakotitalon tai paritalon keskuksiksi. Rakennusaikana collie-keskuksia voidaan hyödyntää työmaasähkön jakelussa.

Ylijännitesuojalla varustetut keskuksat suojaavat ukkoselta sekä ylijännitteeltä. Laadukkailla Hager-komponenteilla varustettuja ylijännitesuojattuja keskuksia on kahta eri mallia, kaasupurkaussuojalla sekä varistorisuojalla varustettuina.

Vaihtokytkimellä olevat keskuksat mahdollistavat sähkönsyötön myös yleisen sähköverkon häiriötilanteissa.

Mallistosta löytyy sähkökeskuksat 50A, 63A ja 80A nimellisvirralle.

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



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

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



Varavoimamallien 32A kojevas- takkeella ja nelinapaisella vaihtokytkimellä varustetuissa keskuksissa on vikavirtasuojakytkimellä suojattu 16A:n kolmivaihepistorasia ja kaksi yksivaiheista maadoitettua pistorasiaa.

Ulkomittauskeskukset IP34 collie

3426340

3426373



Mittauskeskukset

- Päävaroke 63A
- Pääkytkin 80A
- PR = pistorasia 2 kpl 1-os. suko ja 1 kpl 5-nap. 3x16A
- JAL = kiinteällä jalustalla
- X = ulkopinnan väri RAL 7024

Snro	Tuotemerkki	I _n	Johdon-suojat		VVSK 4 nap.	Varatilat Mod.	Mitat			
			10A	16A			Lev.	Kork.	Syv.	
2-tariffikeskukset										
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	
3426335	collie 3806P63 2T+PR JAL	50	3	3	1	17	450	1750	160	
* 3426371	collie 3806P63 2T+PR X 63A	63	3	3	1	17	450	950	160	
* 3426373	collie 3806P63 2T+PR JAL X 63A	63	3	3	1	17	450	1750	160	
1-tariffikeskukset										
3426336	collie 3806P63 1T	50	3	3	-	24	450	950	160	
3426337	collie 3806P63 1T+PR 63A	63	3	3	1	17	450	950	160	
3426338	collie 3806P63 1T+PR	50	3	3	1	17	450	950	160	
3426340	collie 3806P63 1T+PR JAL	50	50	3	1	17	450	1750	160	

3426343



Ylijännitesuojamallit

- Päävaroke 63A
- Pääkytkin 80A
- PR = pistorasia 2 kpl 1-os. suko ja 1 kpl 5-nap. 3x16A
- Y = ylijännitesuoja SPA400¹⁾
- YVP = ylijännitesuoja SPN900²⁾
- JAL = kiinteällä jalustalla
- X = ulkopinnan väri RAL 7024

Snro	Tuotemerkki	I _n	Johdon-suojat		VVSK 4 nap.	Varatilat Mod.	Mitat			
			10A	16A			Lev.	Kork.	Syv.	
2-tariffikeskukset										
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	
3426342	collie 3806P63 2T+PRY 63A	63	3	3	1	17	450	950	160	
* 3426372	collie 3806P63 2T+PRY X 63A	63	3	3	1	17	450	950	160	
* 3426374	collie 3806P63 2T+PRY JAL X 63A	63	3	3	1	17	450	1750	160	
1-tariffikeskukset										
3426339	collie 3806P63 1T+PRY	50	3	3	1	17	450	950	160	
3426341	collie 3806P63 1T+PRYVP	50	3	3	1	17	450	950	160	
3426343	collie 3806P63 1T+PRYVP 63A	63	3	3	1	17	450	950	160	

3426372



Mikäli muuntajalta tuleva syöttö tapahtuu ilma-johdolla, on keskuksessa käytettävä ylijännitesuojaa määräyksen SFS6000/2012 mukaan.

1)
Y - malleissa on Hagerin ylijännitesuoja SPA400 (5803206), jossa on yhdistetty ukkos- ja ylijännitesuojatoiminnot.

2)
YVP - malleissa on ylijännitesuoja SPN900 (3246187) vaihdettavilla vikanäytöllisillä suojapatruunoilla. Varistoripatruunat on irrotettava eristysvastusmittauksen ajaksi.



3426349



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

Varavoimamallit

- Päävaroke 63A
- Pääkytkin 63A
- Kojevastake 32A
- Vaihtokytkin 4-nap.
- PR = pistorasia 2 kpl 1-os. suko ja 1 kpl 5-nap. 3x16A
- G = varavoima

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

Varavoimamallit ylijännitesuojalla, 1-tariffi

- Päävaroke 63A
- Pääkytkin 63A
- Kojevastake 32A
- Vaihtokytkin 4-nap.
- PR = pistorasia 2 kpl 1-os. suko ja 1 kpl 5-nap. 3x16A
- G = varavoima
- Y = ylijännitesuoja SPA400¹⁾
- YVP = ylijännitesuoja SPN900²⁾

Snro	Tuotemerkki	I _n	Johdon-suojat		VVSK 4 nap.	Varatilat Mod.	Mitat		
			10A	16A			Lev.	Kork.	Syv.
3426348	collie 3806P63 1T+PRGYVP	50	3	3	1	17	450	950	160
3426349	collie 3806P63 1T+PRGY 63A	63	3	3	1	17	450	950	160

3426354



Paritalokeskukset kahdella mittaristikolla, 2-tariffi

- Päävaroke 63A / 00-kahvavarokealusta
- Pääkytkin 80A
- PR = pistorasia 2 kpl 1-os. suko ja 2 kpl 5-nap. 3x16A
- YVP = ylijännitesuoja SPN900²⁾

Snro	Tuotemerkki	I _n	Nousuvarokkeet	VVSK 4 nap.	Varatilat Mod.	Mitat			
						Lev.	Kork.	Syv.	
- Päävarokkeet: 3x63A varokepesät, jossa valmiina Al 6-50/Cu 1,5-35 -vaihtoliittimet									
3426351	collie 38P63	50	25A	-	15	450	950	160	
3426352	collie 38P63+PR	50	25A	2	9	550	950	160	
3426354	collie 38P63+PRYVP	50	25A	2	9	550	950	160	
- Päävarokkeet: 00-kahvavarokealusta, jossa on valmiina Al/Cu 10-50 -vaihtoliittimet									
3426361	collie 38P100	80	32A	-	15	450	950	160	
3426362	collie 38P100+PR	80	32A	2	9	550	950	160	

Lisätarvikkeet

Kts. s. 17