Ryhmäkeskukset IP30 pinta-asennukseen

pointer

Ominaisuuksia

- Kotelossa on takalevy kaapelipitimellä.
- Kotelon pohjassa on asennusta helpottava avaimenreikäkiinnitys molemmissa päissä, erillisiä laippoja ei tarvita.
- Kolmipistekiinnitysmahdollisuus sekä vedonpoistokammalla varustettu asennustuki helpottavat asentamista.
- Ryhmäkaapeleiden kytkentää helpottaa Quick Connect -jousiliittimellä varustetut moduulikojeet.

Teknisiä tietoja

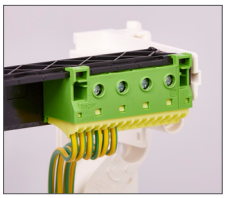
- Hagerin Gamma -kotelo, polystyreeniä
- M -mallit kuumasinkittyä teräslevyä
- Väri valkoinen RAL 9010
- Nimellisjännite 400V
- Nimellisvirta 35A
- N- ja PE- liittimet jousiliittimiä (Huom! M -mallit ruuviliittimin)
- Johdonsuojakatkaisijat C-käyrällä
- J -malleissa jousiliittimet 1.5-4 mm² johtimille: johdonsuojakatkaisijat sekä N ja PE

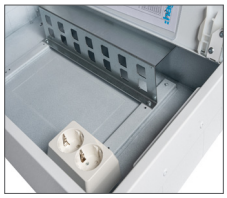
Pointer-keskusten laaja mallisto sisältää Hagerin Gamma-koteloon rakennettuja ryhmäkeskuksia sekä ryhmäkeskusten erillisiä datakoteloita kuiviin tiloihin.

Saneerauskohteisiin sopivat mainiosti myös metalliset data-kotelot, jotka voidaan asentaa yhteen vaakatasoon tai erikseen esim. oven kummallekin puolelle pystyasentoon. Tilaa säästävät, oven yläpuoliseen asennukseen soveltuvat metalliset data-keskukset on hyvä ratkaisu esim. ahtaisiin tuulikaappeihin. Data-ryhmäkeskukset ovat Viestintäviraston määräyksen mukaisia soveltuen saneerausrakentamiseen.

Hagerin johdonsuojakatkaisijoiden laatu takaa turvallisen ja luotettavan toiminnan myös tavallista poikkeavissa asennoissa.

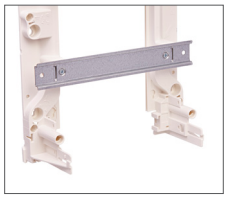
N-PE-kiskot on helppo irroittaa, tämä helpottaa kaapelointia.





Metalliset IT-osat täyttävät Viestintäviraston määräyksen saneerauskohteisiin, esim. oven yläpuoliseen asennukseen sopivat keskukset.

Polystyreeninen keskus on keveytensä takia nopea ja helppo asentaa.



Asennustyön ajaksi Hagerin kotelon ovi on helppo ottaa pois. Johdonsuoja-automaattien päällä oleva kosketussuoja on neljällä ruuvilla kiinni, joka myös helpottaa asennustyötä.

Ryhmäkeskukset IP30, muovia
pointer

3332315

Ryhmäkeskukset

- Pääkytkin 40A
- N- ja PE- liittimet jousiliittimiä
- J = jousiliittimet 1.5-4 mm² johtimille: johdonsuojakatkaisijat sekä N ja PE
- Ovi ei kuulu toimitukseen
- V = vikavirtasuojan takana olevia ryhmiä on muutettu/lisätty

Snro	Tuotemerkki	I_n	Johdonsuojat			VVSK		Vara-tilat	Mitat			Lisätar-vike
			10A	16A	20A	2 nap.	4 nap.	Mod.	Lev.	Kork.	Syv.	Ovi
3332301	pointer 1P 3409 1-vaih.	35	6	2	1	1	-	1	250	250	103	GP113P
3332305	pointer 1P 3412 V 1-vaih.	35	8	3	1	2	-	6	250	375	103	GP213P
3332315	pointer 3409 V	35	3	6	-	-	1	8	250	375	103	GP213P
3332317	pointer 3412 V	35	6	6	-	-	1	4	250	375	103	GP213P
3332320	pointer 3412J V	35	6	6	-	-	1	4	250	375	103	GP213P
3332324	pointer 3415 V	35	6	9	-	-	2	6	355	375	103	GP218P
3332326	pointer 3418 V	35	9	9	-	-	2	4	250	500	103	GP313P
3332328	pointer 3421	35	9	12	-	-	2	1	250	500	103	GP313P
3332329	pointer 3421J	35	9	12	-	-	2	18	355	500	103	GP318P
3332334	pointer 3424	35	12	12	-	-	2	11	250	625	103	GP413P
3332338	pointer 3427 V	35	15	12	-	-	3	1	250	625	103	GP413P
3332339	pointer 3436	35	15	21	-	-	3	14	355	625	103	GP418P

Ryhmäkeskus ja data-asennuskotelo liitetään toisiinsa asennustuesta irrotettavilla liitinpaloilla.

3425678

Ovet ryhmäkeskuksille

Polystyreenisissä ovissa on kestävä saranaratkaisu, joka mahdollistaa suuren avauskulman.
Ovet eivät kuulu keskustoimitukseen (data- ja metallikeskuksiin kuuluu).

Snro	Tuotemerkki	Mitat			Sopii keskukseen
		Lev.	Kork.	Syv.	
3425674	GP113P	250	250	28	3332301
3425676	GP213P	250	375	28	3332305, 3332315, 3332317, 3332320
3425677	GP218P	355	375	28	3332324
3425678	GP313P	250	500	28	3332326, 3332328
3425679	GP318P	355	500	28	3332329
3425680	GP413P	250	625	28	3332334, 3332338
3425681	GP418P	355	625	28	3332339

Data-asennuskotelot IP30, muovia
pointer

3315474

Data-asennuskotelot ovella

- 3-os. pinnallinen europistorasia (3315474)
- 2-os. pinnallinen pistorasia (3315476, 3315478)
- Ovi

Tilat
- hahloliitinrimoille 2 kpl
- antennihaaroittimelle
- aktiivilaitteille

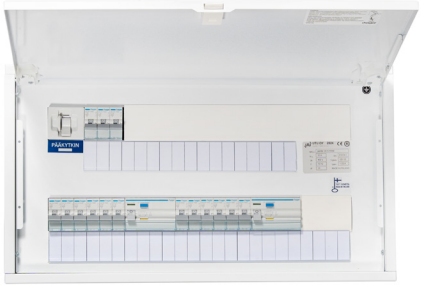
- RJ45-liittimille 10 kpl (3315474)
- RJ45-liittimille 22 kpl (3315476, 3315478)

Mukana toimitetaan Actassi-, Keystone- ja Amp-liitinaihiolevyt.

Snro	Tuotemerkki	Mitat		
		Lev.	Kork.	Syv.
3315474	IT-pointer GD313	250	500	131
3315476	IT-pointer GD218	355	375	131
3315478	IT-pointer GD318	355	500	131

Ryhmäkeskukset, Data-asennuskotelot IP30, metallia | **pointer**

3332373



Ryhmäkeskukset ovella, metallia

3332372 voidaan asentaa joko pystyyn, vaakaan tai yhteen data-asennuskotelon 3332374 kanssa.
3332373 voidaan asentaa joko pystyyn, vaakaan tai yhteen data-asennuskotelon 3332375 kanssa.

- Pääkytkin 40A
- Ilman laippoja, puhkaistavat aihiot sivuissa
- Takalevyssä puhkaistava aukko 210x120 mm
- Ovi aukipitolaitteella
- Kuumasinkittyä teräslevyä

Snro	Tuotemerkki	I_n	Johdon-suojat		VVSK	Varatilat	Mitat		
			10A	16A	4 nap.	Mod.	Lev.	Kork.	Syv.
3332372	pointer 3412-500M	35	6	6	2	0	280	500	93
3332373	pointer 3415-550M	35	6	9	2	18	300	550	93

Data-asennuskotelot ovella, metallia

3332374 voidaan asentaa joko pystyyn, vaakaan tai yhteen ryhmäkeskuksen 3332372 kanssa.
3332375 voidaan asentaa joko pystyyn, vaakaan tai yhteen ryhmäkeskuksen 3332373 kanssa.

3332375

- 2-os. pinnallinen pistorasia
- Ilman laippoja, puhkaistavat aihiot sivuissa
- Takalevyssä puhkaistava aukko 210x120 mm
- Ovi aukipitolaitteella
- Kuumasinkittyä teräslevyä

Tilat
- antennihaaroittimelle
- aktiivilaitteille
- RJ45-liittimille 14 kpl
- Liitinaihiolevyssä paikat Actassi-, Keystone- ja Amp -liittimille

Snro	Tuotemerkki	Mitat		
		Lev.	Kork.	Syv.
3332374	IT-pointer-500M	280	500	93
3332375	IT-pointer-550M	300	550	93

Data-ryhmäkeskukset IP30, metallia
pointer

3332376

Data-ryhmäkeskukset ovella, metallia

Kapea runkokoko mahdollistaa asennuksen esim. tuulikaappiin oven pieleen pystyyn tai oven ylä-puolelle vaakaan.

- Pääkytkin 40A
- 2kpl 1-os. upotettu pistorasia
- Ilman laippoja, puhkaistavat aihiot sivuissa
- Takalevyssä puhkaistavat aukot 3kpl 100x50 mm
- Ovi aukipitolaitteella
- Kuumasinkittyä teräslevyä

Tilat
- antennihaaroittimelle
- aktiivilaitteille
- RJ45-liittimille 8 kpl
- Liitinaihiolevyssä paikat Actassi-, Keystone- ja Amp -liittimille

Snro	Tuotemerkki	I_n	Johdon-suojat		VVSK 4	Varatilat	Mitat		
			10A	16A	nap.	Mod.	Lev.	Kork.	Syv.
3332376	IT-pointer 3415-900M	35	6	9	2	10	900	300	93
3332377	IT-pointer 3415-1000M	35	6	9	2	23	1000	300	93

3332377