



# Moduulikomponentit ja kotelot

**GEWISS**





## Sisällysluettelo

	Sivu
Johdonsuojakatkaisijat C-käyrä .....	4-6
Johdonsuojakatkaisijat erikoiskapea versio C-käyrä .....	6-7
Johdonsuojakatkaisijat B-käyrä .....	7-8
Johdonsuojakatkaisijat D-käyrä .....	8-9
Vikavirtajohdonsuojat C-käyrä .....	10-11
Vikavirtajohdonsuojat B-käyrä .....	12-13
Vikavirtasuojat .....	14-15
Vikavirtasuojat ReStart Autotest ja ReStart .....	15
ReStart moduulit .....	16-17
ReStart RM TOP .....	17
Schuko pistorasiat vikavirtasuojalla /Pinta-asennuskotelo .....	18-19
Lisätarvikkeet johdonsuojakatkaisijoille ja vikavirtasuojille .....	18-21
Vaihekisko tappi, Vaihekisko haarukka .....	21-22
Pääkytkin 1-2-3-4 napaiset .....	23
Kytkimet 0-1 .....	24
Kytkimet 1-2 , 1-0-2 .....	25
Kontaktorit .....	26-27
Välireleet .....	27
Apukoskettimet kontaktoreille ja välireleille .....	28
Sysäysreleet .....	28
Apukoskettimet sysäysreleille .....	29
Merkkivalot ja painikkeet .....	29
Painikkeet, soittokellot, summerit .....	30
Soittokello- ja suojajännitemuuntajat .....	31
Ylijännitesuojat .....	31-33
Moduulikotelot .....	33-36
Tarvikkeet moduulikoteloilta .....	37
Asennuskotelot .....	38-41
Tarvikkeet asennuskoteloilta .....	42

## Johdonsuojakatkaisijat 1-nap. C-käyrä 6kA ja 10kA (EN 60898) 230-400V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202300	GW92001	1x1A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202301	GW92002	1x2A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202302	GW92003	1x3A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202303	GW92004	1x4A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202099	GW92005	1x6A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202100	GW92006	1x10A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202304	GW92014	1x13A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202305	GW92007	1x16A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202103	GW92008	1x20A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202104	GW92009	1x25A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202105	GW92010	1x32A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202306	GW92011	1x40A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202307	GW92012	1x50A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202308	GW92013	1x63A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202582	GW93307	1x80A C-käyrä 10kA	1,5	1/12
3202583	GW93308	1x100A C-käyrä 10kA	1,5	1/12
3202584	GW93309	1x125A C-käyrä 10kA	1,5	1/12

## Johdonsuojakatkaisijat 1P+N nap. C-käyrä 6kA (EN 60898) 230V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202309	GW92021	1+N 1A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202310	GW92022	1+N 2A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202311	GW92023	1+N 3A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202312	GW92024	1+N 4A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202313	GW92025	1+N 6A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202314	GW92026	1+N 10A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202315	GW92 034	1+N 13A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202316	GW92027	1+N 16A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202317	GW92028	1+N 20A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202318	GW92029	1+N 25A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202319	GW92030	1+N 32A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202320	GW92031	1+N 40A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202321	GW92032	1+N 50A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202322	GW92033	1+N 63A C-käyrä 6kA	2	3/12

**Johdonsuojakatkaisijat 2-nap. C-käyrä 6kA ja 10kA (EN 60898) 230-400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202323	GW92041	2x1A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202324	GW92042	2x2A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202325	GW92043	2x3A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202326	GW92044	2x4A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202327	GW92045	2x6A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202328	GW92046	2x10A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202329	GW92054	2x13A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202330	GW92047	2x16A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202331	GW92048	2x20A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202332	GW92049	2x25A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202333	GW92050	2x32A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202334	GW92051	2x40A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202335	GW92052	2x50A C-käyrä 6kA	2	3/12
3202336	GW92053	2x63A C-käyrä 10kA	2	3/12
3202585	GW93327	2x80A C-käyrä 10kA	3	1/8
3202586	GW93328	2x100A C-käyrä 10kA	3	1/8
3202587	GW93329	2x125A C-käyrä 10kA	3	1/8

**Johdonsuojakatkaisijat 3-nap. C-käyrä 6kA ja 10kA (EN 60898) 230-400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202337	GW92061	3x1A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202338	GW92062	3x2A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202339	GW92063	3x3A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202340	GW92064	3x4A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202341	GW92065	3x6A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202342	GW92066	3x10A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202343	GW92074	3x13A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202116	GW92067	3x16A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202344	GW92068	3x20A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202345	GW92069	3x25A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202346	GW92070	3x32A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202347	GW92071	3x40A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202348	GW92072	3x50A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202349	GW92073	3x63A C-käyrä 6kA	3	3/12
3202588	GW93337	3x80A C-käyrä 10kA	4,5	1/4
3202589	GW93338	3x100A C-käyrä 10kA	4,5	1/4
3202590	GW93339	3x125A C-käyrä 10kA	4,5	1/4

## Johdonsuojakatkaisijat 4-nap. C-käyrä 6kA ja 10kA (EN 60898) 230-400V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202350	GW92081	4x1A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202351	GW92082	4x2A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202352	GW92083	4x3A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202353	GW92084	4x4A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202354	GW92085	4x6A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202355	GW92086	4x10A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202356	GW92094	4x13A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202357	GW92087	4x16A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202358	GW92088	4x20A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202359	GW92089	4x25A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202360	GW92090	4x32A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202361	GW92091	4x40A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202362	GW92092	4x50A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202363	GW92093	4x63A C-käyrä 6kA	4	1/3
3202591	GW93347	4x80A C-käyrä 10kA	6	1/4
3202592	GW93348	4x100A C-käyrä 10kA	6	1/4
3202593	GW93349	4x125A C-käyrä 10kA	6	1/4

## Johdonsuojakatkaisijat erikoiskapea 1-nap. C-käyrä 6kA (EN 60898) 230V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202396	GW90225	1x6A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202397	GW90226	1x10A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202398	GW90227	1x16A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202399	GW90228	1x20A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202400	GW90229	1x25A C-käyrä 6kA	1	6/24
3202401	GW90230	1x32A C-käyrä 6kA	1	6/24

## Johdonsuojakatkaisijat erikoiskapea 2-nap. C-käyrä 6kA (EN 60898) 230V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3257059	GW90245	2x6A C-käyrä 6kA	1	6/24
3257060	GW90246	2x10A C-käyrä 6kA	1	6/24
3257061	GW90247	2x16A C-käyrä 6kA	1	6/24
3257062	GW90248	2x20A C-käyrä 6kA	1	6/24
3257063	GW90249	2x25A C-käyrä 6kA	1	6/24
3257064	GW90250	2x32A C-käyrä 6kA	1	6/24

**Johdonsuojakatkaisijat erikoiskapea 3-nap. C-käyrä 6kA (EN 60898) 230-400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202402	GW90265	3x6A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202403	GW90266	3x10A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202404	GW90267	3x16A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202405	GW90268	3x20A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202406	GW90269	3x25A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202407	GW90270	3x32A C-käyrä 6kA	2	6/24

**Johdonsuojakatkaisijat erikoiskapea 4-nap. C-käyrä 6kA (EN 60898) 230-400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202408	GW90285	4x6A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202409	GW90286	4x10A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202410	GW90287	4x16A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202411	GW90288	4x20A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202412	GW90289	4x25A C-käyrä 6kA	2	6/24
3202413	GW90290	4x32A C-käyrä 6kA	2	6/24

**Johdonsuojakatkaisijat 1-nap. B-käyrä 6kA (EN 60898) 230-400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202123	GW92205	1x6A B-käyrä 6kA	1	6/24
3202124	GW92206	1x10A B-käyrä 6kA	1	6/24
3202364	GW92214	1x13A B-käyrä 6kA	1	6/24
3202126	GW92207	1x16A B-käyrä 6kA	1	6/24
3202127	GW92208	1x20A B-käyrä 6kA	1	6/24
3202128	GW92209	1x25A B-käyrä 6kA	1	6/24
3202129	GW92210	1x32A B-käyrä 6kA	1	6/24
3202130	GW92211	1x40A B-käyrä 6kA	1	6/24
3202131	GW92212	1x50A B-käyrä 6kA	1	6/24
3202365	GW92213	1x63A B-käyrä 6kA	1	6/24

**Johdonsuojakatkaisijat 2-nap. B-käyrä 6kA (EN 60898) 230-400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202366	GW92245	2x6A B-käyrä 6kA	2	3/12
3202367	GW92246	2x10A B-käyrä 6kA	2	3/12
3202368	GW92254	2x16A B-käyrä 6kA	2	3/12
3202369	GW92247	2x16A B-käyrä 6kA	2	3/12
3202370	GW92248	2x20A B-käyrä 6kA	2	3/12
3202371	GW92249	2x25A B-käyrä 6kA	2	3/12
3202372	GW92250	2x32A B-käyrä 6kA	2	3/12
3202373	GW92251	2x40A B-käyrä 6kA	2	3/12
3202374	GW92252	2x50A B-käyrä 6kA	2	3/12
3202375	GW92253	2x63A B-käyrä 6kA	2	3/12

## Johdonsuojakatkaisijat 3-nap. B-käyrä 6kA (EN 60898) 230-400V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202376	GW92265	3x6A B-käyrä 6kA	3	3/12
3202377	GW92266	3x10A B-käyrä 6kA	3	3/12
3202378	GW92274	3x13A B-käyrä 6kA	3	3/12
3202379	GW92267	3x16A B-käyrä 6kA	3	3/12
3202380	GW92268	3x20A B-käyrä 6kA	3	3/12
3202381	GW92269	3x25A B-käyrä 6kA	3	3/12
3202382	GW92270	3x32A B-käyrä 6kA	3	3/12
3202383	GW92271	3x40A B-käyrä 6kA	3	3/12
3202384	GW92272	3x50A B-käyrä 6kA	3	3/12
3202385	GW92273	3x63A B-käyrä 6kA	3	3/12

## Johdonsuojakatkaisijat 4-nap. B-käyrä 6kA (EN 60898) 230-400V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202386	GW92285	4x6A B-käyrä 6kA	4	1/3
3202387	GW92286	4x10A B-käyrä 6kA	4	1/3
3202388	GW92294	4x13A B-käyrä 6kA	4	1/3
3202389	GW92287	4x16A B-käyrä 6kA	4	1/3
3202390	GW92288	4x20A B-käyrä 6kA	4	1/3
3202391	GW92289	4x25A B-käyrä 6kA	4	1/3
3202392	GW92290	4x32A B-käyrä 6kA	4	1/3
3202393	GW92291	4x40A B-käyrä 6kA	4	1/3
3202394	GW92292	4x50A B-käyrä 6kA	4	1/3
3202395	GW92293	4x63A B-käyrä 6kA	4	1/3

## Johdonsuojakatkaisijat 1-nap. D-käyrä 6kA ja 10kA (EN 60898) 230-400V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202658	GW92405	1x6A D-käyrä 6kA	1	6/24
3202659	GW92406	1x10A D-käyrä 6kA	1	6/24
3202660	GW92414	1x13A D-käyrä 6kA	1	6/24
3202661	GW92407	1x16A D-käyrä 6kA	1	6/24
3202662	GW92408	1x20A D-käyrä 6kA	1	6/24
3202663	GW92409	1x25A D-käyrä 6kA	1	6/24
3202664	GW92410	1x32A D-käyrä 6kA	1	6/24
3202665	GW92411	1x40A D-käyrä 6kA	1	6/24
3202594	GW93356	1x63A D-käyrä 10kA	1,5	1/12
3202595	GW93357	1x80A D-käyrä 10kA	1,5	1/12
3202596	GW93358	1x100A D-käyrä 10kA	1,5	1/12



**Johdonsuojakatkaisijat 2-nap. D-käyrä 6kA ja 10kA (EN 60898) 230-400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202666	GW92445	2x6A D-käyrä 6kA	2	3/12
3202667	GW92446	2x10A D-käyrä 6kA	2	3/12
3202668	GW92454	2x13A D-käyrä 6kA	2	3/12
3202669	GW92447	2x16A D-käyrä 6kA	2	3/12
3202670	GW92448	2x20A D-käyrä 6kA	2	3/12
3202671	GW92449	2x25A D-käyrä 6kA	2	3/12
3202672	GW92450	2x32A D-käyrä 6kA	2	3/12
3202673	GW92451	2x40A D-käyrä 6kA	2	3/12
3202597	GW93376	2x63A D-käyrä 10kA	3	1/8
3202598	GW93377	2x80A D-käyrä 10kA	3	1/8
3202599	GW93378	2x100A D-käyrä 10kA	3	1/8

**Johdonsuojakatkaisijat 3-nap. D-käyrä 6kA ja 10kA (EN 60898) 230-400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202674	GW92465	3x6A D-käyrä 6kA	3	2/8
3202675	GW92466	3x10A D-käyrä 6kA	3	2/8
3202676	GW92474	3x13A D-käyrä 6kA	3	2/8
3202677	GW92467	3x16A D-käyrä 6kA	3	2/8
3202678	GW92468	3x20A D-käyrä 6kA	3	2/8
3202679	GW92469	3x25A D-käyrä 6kA	3	2/8
3202680	GW92470	3x32A D-käyrä 6kA	3	2/8
3202681	GW92671	3x40A D-käyrä 6kA	3	2/8
3202600	GW93386	3x63A D-käyrä 10kA	4,5	1/4
3202601	GW93387	3x80A D-käyrä 10kA	4,5	1/4
3202602	GW93388	3x100A D-käyrä 10kA	4,5	1/4

**Johdonsuojakatkaisijat 4-nap. D-käyrä 6kA ja 10kA (EN 60898) 230-400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202682	GW92485	4x6A D-käyrä 6kA	4	1/3
3202683	GW92486	4x10A D-käyrä 6kA	4	1/3
3202684	GW92494	4x13A D-käyrä 6kA	4	1/3
3202685	GW92487	4x16A D-käyrä 6kA	4	1/3
3202686	GW92488	4x20A D-käyrä 6kA	4	1/3
3202687	GW92489	4x25A D-käyrä 6kA	4	1/3
3202688	GW92490	4x32A D-käyrä 6kA	4	1/3
3202689	GW92491	4x40A D-käyrä 6kA	4	1/3
3202603	GW93396	4x63A D-käyrä 10kA	6	1/4
3202604	GW93397	4x80A D-käyrä 10kA	6	1/4
3202605	GW93398	4x100A D-käyrä 10kA	6	1/4

## Vikavirtajohdonsuojat A-tyyppi, 6 kA C-käyrä, 1P+N 230V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202029	GW94305	1P+N 6kA C-6A 30mA	2	1/6
3202030	GW94306	1P+N 6kA C-10A 30mA	2	1/6
3202031	GW94311	1P+N 6kA C-13A 30mA	2	1/6
3202032	GW94307	1P+N 6kA C-16A 30mA	2	1/6
3202414	GW94308	1P+N 6kA C-20A 30mA	2	1/6
3202415	GW94309	1P+N 6kA C-25A 30mA	2	1/6
3202416	GW94310	1P+N 6kA C-32A 30mA	2	1/6
3202417	GW94315	1P+N 6kA C-6A 300mA	2	1/6
3202418	GW94316	1P+N 6kA C-10A 300mA	2	1/6
3202419	GW94317	1P+N 6kA C-16A 300mA	2	1/6
3202420	GW94318	1P+N 6kA C-20A 300mA	2	1/6
3202421	GW94319	1P+N 6kA C-25A 300mA	2	1/6
3202422	GW94320	1P+N 6kA C-32A 300mA	2	1/6

## Vikavirtajohdonsuojat A-tyyppi, 6 kA C-käyrä, 2P 230V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202423	GW94325	2P 6kA C-6A 30mA	2	1/6
3202424	GW94326	2P 6kA C-10A 30mA	2	1/6
3202425	GW94331	2P 6kA C-13A 30mA	2	1/6
3202426	GW94327	2P 6kA C-16A 30mA	2	1/6
3202427	GW94328	2P 6kA C-25A 30mA	2	1/6
3202428	GW94329	2P 6kA C-32A 30mA	2	1/6
3202429	GW94330	2P 6kA C-6A 300mA	2	1/6
3202430	GW94335	2P 6kA C-6A 300mA	2	1/6
3202431	GW94336	2P 10kA C-6A 300mA	2	1/6
3202432	GW94337	2P 16kA C-6A 300mA	2	1/6
3202433	GW94338	2P 20kA C-6A 300mA	2	1/6
3202434	GW94339	2P 25kA C-6A 300mA	2	1/6
3202435	GW94340	2P 32kA C-6A 300mA	2	1/6

**Vikavirtajohdonsuojat A-tyyppi, 6 kA C-käyrä, 3P 400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202436	GW94345	3P 6kA C-6A 30mA	3	1/4
3202437	GW94346	3P 6kA C-10A 30mA	3	1/4
3202438	GW94351	3P 6kA C-13A 30mA	3	1/4
3202439	GW94347	3P 6kA C-16A 30mA	3	1/4
3202440	GW94348	3P 6kA C-20A 30mA	3	1/4
3202441	GW94349	3P 6kA C-25A 30mA	3	1/4
3202442	GW94350	3P 6kA C-32A 30mA	3	1/4
3202443	GW94355	3P 6kA C-6A 300mA	3	1/4
3202444	GW94356	3P 6kA C-10A 300mA	3	1/4
3202445	GW94357	3P 6kA C-16A 300mA	3	1/4
3202446	GW94358	3P 6kA C-20A 300mA	3	1/4
3202447	GW94359	3P 6kA C-25A 300mA	3	1/4
3202448	GW94360	3P 6kA C-32A 300mA	3	1/4

**Vikavirtajohdonsuojat A-tyyppi, 6 kA C-käyrä, 4P 400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202449	GW94365	4P 6kA C-6A 30mA	4	1/3
3202051	GW94366	4P 6kA C-10A 30mA	4	1/3
3202450	GW94371	4P 6kA C-13A 30mA	4	1/3
3202053	GW94367	4P 6kA C-16A 30mA	4	1/3
3202054	GW94368	4P 6kA C-20A 30mA	4	1/3
3202055	GW94369	4P 6kA C-25A 30mA	4	1/3
3202056	GW94370	4P 6kA C-32A 30mA	4	1/3
3202451	GW94375	4P 6kA C-6A 300mA	4	1/3
3202452	GW94376	4P 6kA C-10A 300mA	4	1/3
3202453	GW94377	4P 6kA C-16A 300mA	4	1/3
3202454	GW94378	4P 6kA C-20A 300mA	4	1/3
3202455	GW94379	4P 6kA C-25A 300mA	4	1/3
3202456	GW94380	4P 6kA C-32A 300mA	4	1/3

## Vikavirtajohdonsuojat A-tyyppi, 6 kA B-käyrä, 1P+N 230V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202457	GW95105	1P+N 6kA B-6A 30mA	2	1/6
3257108	GW95106	1P+N 6kA B-10A 30mA	2	1/6
3202458	GW95111	1P+N 6kA B-13A 30mA	2	1/6
3257109	GW95107	1P+N 6kA B-16A 30mA	2	1/6
3202459	GW95108	1P+N 6kA B-20A 30mA	2	1/6
3202460	GW95109	1P+N 6kA B-25A 30mA	2	1/6
3202461	GW95110	1P+N 6kA B-32A 30mA	2	1/6
3202462	GW95115	1P+N 6kA B-6A 300mA	2	1/6
3202463	GW95116	1P+N 6kA B-10A 300mA	2	1/6
3202464	GW95117	1P+N 6kA B-16A 300mA	2	1/6
3202465	GW95118	1P+N 6kA B-20A 300mA	2	1/6
3202466	GW95119	1P+N 6kA B-25A 300mA	2	1/6
3202467	GW95120	1P+N 6kA B-32A 300mA	2	1/6

## Vikavirtajohdonsuojat A-tyyppi, 6 kA B-käyrä, 2P 230V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202468	GW95125	2P 6kA B-6A 30mA	2	1/6
3202469	GW95126	2P 6kA B-10A 30mA	2	1/6
3202470	GW95131	2P 6kA B-13A 30mA	2	1/6
3202471	GW95127	2P 6kA B-16A 30mA	2	1/6
3202472	GW95128	2P 6kA B-25A 30mA	2	1/6
3202473	GW95129	2P 6kA B-32A 30mA	2	1/6
3202474	GW95130	2P 6kA B-6A 300mA	2	1/6
3202475	GW95135	2P 6kA B-6A 300mA	2	1/6
3202476	GW95136	2P 10kA B-6A 300mA	2	1/6
3202477	GW95137	2P 16kA B-6A 300mA	2	1/6
3202478	GW95138	2P 20kA B-6A 300mA	2	1/6
3202479	GW95139	2P 25kA B-6A 300mA	2	1/6
3202480	GW95140	2P 32kA B-6A 300mA	2	1/6

**Vikavirtajohdonsuojat A-tyyppi, 6 kA B-käyrä, 3P 400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202481	GW95145	3P 6kA B-6A 30mA	3	1/4
3202482	GW95146	3P 6kA B-10A 30mA	3	1/4
3202483	GW95151	3P 6kA B-13A 30mA	3	1/4
3202484	GW95147	3P 6kA B-16A 30mA	3	1/4
3202485	GW95148	3P 6kA B-20A 30mA	3	1/4
3202486	GW95149	3P 6kA B-25A 30mA	3	1/4
3202487	GW95150	3P 6kA B-32A 30mA	3	1/4
3202488	GW95155	3P 6kA B-6A 300mA	3	1/4
3202489	GW95156	3P 6kA B-10A 300mA	3	1/4
3202490	GW95157	3P 6kA B-16A 300mA	3	1/4
3202491	GW95158	3P 6kA B-20A 300mA	3	1/4
3202492	GW95159	3P 6kA B-25A 300mA	3	1/4
3202493	GW95160	3P 6kA B-32A 300mA	3	1/4

**Vikavirtajohdonsuojat A-tyyppi, 6 kA B-käyrä, 4P 400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202494	GW95165	4P 6kA B-6A 30mA	4	1/3
3202495	GW95166	4P 6kA B-10A 30mA	4	1/3
3202496	GW95171	4P 6kA B-13A 30mA	4	1/3
3257116	GW95167	4P 6kA B-16A 30mA	4	1/3
3202497	GW95168	4P 6kA B-20A 30mA	4	1/3
3202498	GW95169	4P 6kA B-25A 30mA	4	1/3
3202499	GW95170	4P 6kA B-32A 30mA	4	1/3
3202500	GW95175	4P 6kA B-6A 300mA	4	1/3
3202501	GW95176	4P 6kA B-10A 300mA	4	1/3
3202502	GW95177	4P 6kA B-16A 300mA	4	1/3
3202503	GW95178	4P 6kA B-20A 300mA	4	1/3
3202504	GW95179	4P 6kA B-25A 300mA	4	1/3
3202505	GW95180	4P 6kA B-32A 300mA	4	1/3

## Vikavirtasuojat, A-tyyppi, 2P 230V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202506	GWD4011	10mA/2x25A	2	1/6
3205900	GWD4012	30mA/2x25A	2	1/6
3202507	GWD4013	100mA/2x25A	2	1/6
3202508	GWD4014	300mA/2x25A	2	1/6
3205901	GWD4032	30mA/2x40A	2	1/6
3202509	GWD4033	100mA/2x40A	2	1/6
3202510	GWD4034	300mA/2x40A	2	1/6
3202511	GWD4035	500mA/2x40A	2	1/6
3202512	GWD4052	30mA/2x63A	2	1/6
3202513	GWD4053	100mA/2x63A	2	1/6
3202514	GWD4054	300mA/2x63A	2	1/6
3202515	GWD4055	500mA/2x63A	2	1/6
3202516	GWD4072	30mA/2x80A	2	1/6
3202517	GWD4073	100mA/2x80A	2	1/6
3202518	GWD4074	300mA/2x80A	2	1/6
3202519	GWD4092	30mA/2x100A	2	1/6
3202520	GWD4093	100mA/2x100A	2	1/6
3202521	GWD4094	300mA/2x100A	2	1/6

## Vikavirtasuojat, A-tyyppi, 4P 400V



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202163	GW94897	30mA/4x40A	3	1/4
3202690	GW94898	100mA/4x40A	3	1/4
3202691	GW94899	300mA/4x40A	3	1/4
3202692	GW94900	500mA/4x40A	3	1/4
3202522	GWD4111	10mA/4x25A	4	1/4
3202523	GWD4112	30mA/4x25A	4	1/4
3202524	GWD4113	100mA/4x25A	4	1/4
3202525	GWD4114	300mA/4x25A	4	1/4
3205902	GWD4132	30mA/4x40A	4	1/4
3202526	GWD4133	100mA/4x40A	4	1/4
3205903	GWD4134	300mA/4x40A	4	1/4
3202527	GWD4135	500mA/4x40A	4	1/4
3205904	GWD4152	30mA/4x63A	4	1/3
3202528	GWD4153	100mA/4x63A	4	1/3
3202529	GWD4154	300mA/4x63A	4	1/3
3202530	GWD4155	500mA/4x63A	4	1/3
3202531	GWD4172	30mA/4x80A	4	1/3
3202532	GWD4173	100mA/4x80A	4	1/3
3202533	GWD4174	300mA/4x80A	4	1/3
3202534	GWD4192	30mA/4x100A	4	1/3
3202535	GWD4193	100mA/4x100A	4	1/3
3202536	GWD4194	300mA/4x100A	4	1/3
3202537	GWD4195	500mA/4x100A	4	1/3
3202538	GW95606	30mA/4x125A	4	1
3202539	GW95608	300mA/4x125A	4	1
3202540	GW95609	500mA/4x125A	4	1

**Vikavirtasuojat, A-tyyppi, 4P (N vasemmalla) 400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202541	GWD4312	30mA/4x25A	4	1/3
3202542	GWD4314	300mA/4x25A	4	1/3
3202543	GWD4332	30mA/4x40A	4	1/3
3202544	GWD4334	300mA/4x40A	4	1/3
3202545	GWD4352	30mA/4x63A	4	1/3
3202546	GWD4354	300mA/4x63A	4	1/3

**Re Start Autotest Vikavirtasuojat, A-tyyppi, 2P 230V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202556	GW90901N	30mA/2x25A	5	1/4
3202557	GW90902N	30mA/2x40A	5	1/4
3202558	GW90913	30mA/2x63A	7	1/2

**Re Start Autotest Pro Vikavirtasuojat, A-tyyppi, 4P400V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202559	GW90921	30mA/4x25A	7	1/2
3202560	GW90922	30mA/4x40A	7	1/2
3202561	GW90923	30mA/4x63A	7	1/2
3202562	GW90927	300mA/4x25A	7	1/2
3202563	GW90928	300mA/4x40A	7	1/2
3202188	GW90929	300mA/4x63A	7	1/2

**Re Start Vikavirtasuojat, A-tyyppi, 2P 230V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202547	GWD4817R	30mA/2x25A	3	1/4
3202548	GWD4827R	30mA/2x40A	3	1/4

**Re Start Pro Vikavirtasuojat, A-tyyppi, 2P 230V**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202549	GWD4817P	30mA/2x25A	3	1/4
3202550	GWD4827P	30mA/2x40A	3	1/4

### Re Start moduuli liitetään 2-napaisiin 30 mA vikavirtasuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202551	GWD0971	ReStart moduuli	1	1/4

### Re Start PRO moduuli liitetään 2-napaisiin 30 mA vikavirtasuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202552	GWD0976	ReStart moduuli	1	1/4

### Re Start PRO moduuli liitetään 2-napaisiin 100-300-500 mA vikavirtasuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202553	GWD0978	ReStart moduuli	1	1/4

### Re Start PRO moduuli liitetään 4-napaisiin 30 mA vikavirtasuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202554	GW90967	ReStart moduuli	3	1/4

### Re Start PRO moduuli liitetään 4-napaisiin 100-300-500 mA vikavirtasuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202555	GW90969	ReStart moduuli	3	1/4

### Re Start Vikavirtajohdonsuojat, A-tyyppi, 2P



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202564	GWD4227R	30mA/2x16A	3	1/4
3202565	GWD4229R	30mA/2x25A	3	1/4



### Re Start Pro Vikavirtajohdonsuojat, A-tyyppi, 2P



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202566	GWD4227P	30mA/2x16A	3	1/4
3202567	GWD4229P	30mA/2x25A	3	1/4

### Re Start moduuli liitetään 2-napaisiin 30 mA vikavirtajohdonsuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202568	GWD0991	GWD0991 ReStart moduuli	1	1/4

### Re Start PRO moduuli liitetään 2-napaisiin 30 mA vikavirtajohdonsuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202569	GWD0996	ReStart moduuli	3	1/4

### Re Start PRO moduuli liitetään 2-napaisiin 300 mA vikavirtajohdonsuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202570	GWD0998	ReStart moduuli	3	1/4

### Re Start PRO moduuli liitetään 4-napaisiin 30 mA vikavirtajohdonsuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202571	GW90986	GW90986 ReStart moduuli	3	1/4

### Re Start PRO moduuli liitetään 4-napaisiin 300 mA vikavirtajohdonsuojiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202572	GW90988	ReStart moduuli	3	1/4

### Re Start RM TOP yksikkö 4-nap. johdonsuoja-automaateille ja BD 4 nap. vikavirtasuojille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202573	GW90893	Top yksikkö	4	1/4

## Re Start CM kauko-ohjausyksikkö johdonsuoja-automaateille/vikavirtajohdonsuojille/vikavirtasuojille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202574	GW90896	CM kauko-ohjausyksikkö	2	1/4

## Työvirtalaukaisin ReStart RM TOP / ReStart CM kauko-ohjausyksiköille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202575	GW96014	Työvirtalaukaisin	1	1/6

## Apukosketin vikavirtasuojille (GWD0976 ja GWD0978) (GWD0996 ja GWD0998)



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202576	GWD0951	Apukosketin	1	1/4

## WI-FI Käyttöliittymä moduuli vikavirtasuojille (GWD0976 ja GWD0978 ) (GWD0996 ja GWD0998)



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202577	GWD0953	WI-FI Moduuli	1	1/4

## BUS RS485 Käyttöliittymä moduuli vikavirtasuojille (GW90967 ja GW90969) (GW90986 ja GW90988)



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202578	GW90992	BUS RS485 Moduuli	1	1/4

## Maadoitettu pistorasia vikavirtasuojalla, uppoasennus, IP21



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202178	GW95922	16 A/230V, 30 mA		1/2

### Maadoitettu pistorasia vikavirtasuojalla, uppoasennus, IP44



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202179	GW95924	16 A/230V, 30 mA		1/2

### Vikavirtasuojauppoasennus, IP41



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202180	GW95926	16 A/230V, 30 mA		1/2

### Pinta-asennuskotelo vikavirtasuojille GW95924 ja GW95926



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3466296	GW95928			5/100

### Apukosketin johdonsuojakatkaisijoille (vaihtokosketin)



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3257041	GW96001	Vaihtok. 16 A (230 V) 3 A (400 V)	0,5	1/16

### Hälytyskosketin johdonsuojakatkaisijoille (vaihtokosketin)



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202608	GW96006	Hälytysk. 6 A (230 V) 3 A (400 V)	0,5	1/6

### Apu/Hälytyskosketin johdonsuojakatkaisijoille (vaihtokosketin)



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202610	GW96009	Apu/Hälytysk. 6 A (230 V) 3 A (400 V)	0,5	1/6

### Työvirtalaukaisin johdonsuojakatkaisijoille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202611	GW96011	Työvirtal. 12-48 AC/DC	1	1/8
3202612	GW96012	Työvirtal. 110-125 DC 110-415 AC	1	1/8

## Alijännitelaukaisin johdonsuojakatkaisijoille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202614	GW96016	Alijännitel. 230 AC	1	1/8
3202615	GW96017	Alijännitel.24 AC/DC	1	1/8
3202616	GW96018	Alijännitel.48 AC/DC	1	1/8

## Liitinsuoja



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202617	GW96026	Liitinsuoja 1 mod.	1 kpl/Mod.	10/100
3202618	GW96022	Liitinsuoja 2 mod.	2 kpl/Mod.	10/100

## Vaiheen erotusosa



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202620	GW96042	Vaiheen-erotusosa		10/100

## Apukosketin vikavirtasuojille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614732	GWD6002	1v 6A 230V, 3A 400V (25-100A 2P-4P)	0,5	1/16
3257042	GW96003	1s - 1a 6A 230V 2A 400V (4P/3Mod.)	0,5	1/12
3202607	GW96005	1s - 1a 5A 230V 0.5 A 400V (125A )	0,5	1
3202609	GW96007	1s - 1a 5A 230V (B tyyppi)	0,5	1

## Hälytyskosketin vikavirtasuojille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614733	GWD6007	1v 6A 230V 3A 400V (25-100A 2P-4P)	0,5	1/16
3202606	GW96004	1s - 1a 6A 230V 2A 400V (4P/3Mod.)	0,5	1/12

## Apu/Hälytyskosketin vikavirtasuojille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202629	GWD6010	Apu/Hälytysk. 6A (25-100A 2P-4P)	0,5	1/16

## Työvirtalaukaisin vikavirtasuojille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202630	GWD6013	Työvirtal.12-48 VAC/VDC (25-100A 2P-4P)	1	1/8
3202631	GWD6015	Työvirtal.110-125 VDC 110-415 VAC (25-100A 2P-4P)	1	1/8
3202613	GW96015	Työvirtal.230 VAC (4P 3Mod.)	0,5	1/12

## Liitinsuoja (sinetöitävissä)



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614734	GWD6026	Liitinsuoja 25-100A 2P		1/50
3614735	GWD6027	Liitinsuoja25-100A 4P		1/10
3202619	GW96038	Liitinsuoja 4P - 3 Mod.		1/10

## Lukituslaite vakiovivuilla varustetuille laitteille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3257050	GW96041	Lukituslaite		10/100

## Välimoduuli lämmön poistoon



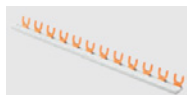
Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614736	GWD6766	Välimoduuli	0,5	12

## Vaihekisko tappi



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202627	GW96984	Tappikisko 1P 12 Mod.	12	50
3202628	GW96985	Tappikisko 2P 12 Mod.	12	25
3614718	GW96986	Tappikisko 3P 12 Mod.	12	25
3614719	GW96987	Tappikisko 4P 12 Mod.	12	20'
3614720	GW96988	Tappikisko 1P 56 Mod.	56	50
3614721	GW96989	Tappikisko 2P 56 Mod.	56	20
3614722	GW96990	Tappikisko 3P 56 Mod.	56	20
3614723	GW96991	Tappikisko 4P 56 Mod.	56	15

## Vaihekisko haarukka



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614724	GW96992	Haarukkakisko 1P 12 Mod.	12	50
3614725	GW96993	Haarukkakisko 2P 12 Mod.	12	25
3614726	GW96994	Haarukkakisko 3P 12 Mod.	12	25
3614727	GW96995	Haarukkakisko 4P 12 Mod.	12	20'
3614728	GW96996	Haarukkakisko 1P 56 Mod.	56	50
3614729	GW96997	Haarukkakisko2P 56 Mod.	56	20
3614730	GW96998	Haarukkakisko3P 56 Mod.	56	20
3614731	GW96999	Haarukkakisko 4P 56 Mod.	56	15

## Syöttöliitin



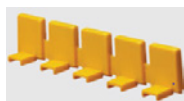
Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202621	GW96503	Syöttöliitin 6- 25mm <sup>2</sup> 25A /Vaihekiskoille 1P		1/50
3202622	GW96961	Syöttöliitin 6- 25mm <sup>2</sup> 25A/Vaihekiskoille 1P/2P/3P		50
3202623	GW96962	Syöttöliitin 6- 25mm <sup>2</sup> 25A/Vaihekiskoille 4P		50

## Päätykappaleet vaihekiskoille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3466297	GW96963	Päätykappale 1P		10
3202624	GW96964	Päätykappale 2P		10
3466298	GW96965	Päätykappale 3P		10
3202625	GW96966	Päätykappale 4P		10

## Kosketussuojat vapaiden kiskohaarukoiden peittämiseen



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202626	GW96967	Kosketussuoja 5 kpl		10

## Pääkytkin 1-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3617276	GW96104	32A 240VAC	1	6/12
3617277	GW96105	40A 240VAC	1	6/12
3617278	GW96146	63A 240VAC	1	6/12
3617279	GW96147	80A 240VAC	1	6/12
3617280	GW96148	100A 240VAC	1	6/12
3617281	GW96149	125A 240VAC	1	6/12

## Pääkytkin 2-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3617282	GW96114	32A 415VAC	2	3/12
3617283	GW96115	40A 415VAC	2	3/12
3617284	GW96156	63A 415VAC	2	3/12
3617285	GW96157	80A 415VAC	2	3/12
3617286	GW96158	100A 415VAC	2	3/12
3617287	GW96159	125A 415VAC	2	3/12

## Pääkytkin 3-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3617288	GW96124	32A 415VAC	3	2/8
3617289	GW96125	40A 415VAC	3	2/8
3617290	GW96166	63A 415VAC	3	2/8
3617291	GW96167	80A 415VAC	3	2/8
3617292	GW96168	100A 415VAC	3	2/8
3617293	GW96169	125A 415VAC	3	2/8

## Pääkytkin 4-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3617294	GW96134	4N 32A 415VAC	4	1/3
3617295	GW96135	4N 40A 415VAC	4	1/3
3617296	GW96176	4N 63A 415VAC	4	1/3
3617297	GW96177	4N 80A 415VAC	4	1/3
3617298	GW96178	4N 100A 415VAC	4	1/3
3617299	GW96179	4N 125A 415VAC	4	1/3

### Kytkin 1-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614700	GW96531	16A 250VAC	1	3/12
3614701	GW96532	32A 250VAC	1	3/12

### Kytkin 2-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614702	GW96533	16A 250-415VAC	1	3/12
3614703	GW96534	32A 250-415VAC	1	3/12

### Kytkin 3-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614704	GW96535	16A 250-415VAC	1	1/12
3614705	GW96536	32A 250-415VAC	1	1/12

### Kytkin 4-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614706	GW96537	16A 250-415VAC	1	1/12
3614707	GW96538	32A 250-415VAC	1	1/12

### Kytkin merkkivalolla 1-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614708	GW96539	16A 230VAC	1	3/12
3614709	GW96540	32A 230VAC	1	3/12

### Kytkin merkkivalolla 2-napainen 0-1



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614710	GW96541	16A 230VAC	1	3/12
3614711	GW96542	32A 230VAC	1	3/12



### Kytkin 1-napainen 1-2



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614712	GW96551	16A 250VAC	1	3/12

### Kytkin 2-napainen 1-2



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614713	GW96552	16A 250VAC	1	3/12

### Kytkin 1-napainen 1-0-2



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614714	GW96553	16A 250VAC	1	3/12

### Kytkin 2-napainen 1-0-2



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614715	GW96554	16A 250VAC	1	3/12

### Kytkin 1-napainen 1-2 1s+1a



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614716	GW96555	16A 250VAC	1	3/12

### Kytkin 2-napainen 1-2 1s+1a



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3614717	GW96556	32A 250VAC	1	3/12

## Kontaktorit 20A



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3705000	GWD6701	1s 20A K.230VAC	1	6/24
3705001	GWD6702	2s 20A K.24VAC	1	6/24
3705002	GWD6703	2s 20A K.230VAC	1	6/24
3705003	GWD6705	2a 20A K.230VAC	1	6/24
3705004	GWD6706	1s+1A 20A K.24VAC	1	6/24
3705005	GWD6707	1s+1A 20A K.230VAC	1	6/24
3705006	GWD6708	3s 20A K.230VAC	2	3/12
3705007	GWD6709	4s 20A K.230VAC	2	3/12

## Kontaktorit 25A



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3705008	GWD6711	2s 25A K.24VAC/DC	2	3/12
3705009	GWD6712	2s 25A K.230VAC/220VDC	2	3/12
3705010	GWD6713	3s 25A K.230VAC/220VDC	2	3/12
3705011	GWD6714	4s 25A K.24VAC/DC	2	3/12
3705012	GWD6715	4s 25A K.230VAC/220VDC	2	3/12
3705013	GWD6716	4a 25A K.24VAC/DC	2	3/12
3705014	GWD6717	4a 25A K.230VAC/220VDC	2	3/12
3705015	GWD6718	3s+1A 25A K.230VAC/220VDC	2	3/12

## Kontaktorit 40A



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3705016	GWD6721	2s 40A K.230VAC/220VDC	3	2/8
3705017	GWD6722	3s 40A K.230VAC/220VDC	3	2/8
3705018	GWD6723	4s 40A K.24VAC/DC	3	2/8
3705019	GWD6724	4s 40A K.230VAC/220VDC	3	2/8
3705020	GWD6725	2s+2a 40A K.230VAC/220VDC	3	2/8

## Kontaktorit 63A



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3705021	GWD6731	2s 63A K.230VAC/220VDC	3	2/8
3705022	GWD6732	3s 63A K.230VAC/220VDC	3	2/8
3705023	GWD6733	4s 63A K.24VAC/DC	3	2/8
3705024	GWD6734	4s 63A K.230VAC/220VDC	3	2/8
3705025	GWD6735	3s+1a 63A K.230VAC/220VDC	3	2/8

**Kontaktorit 20A A-0-1 tariffiohjaus palautuva**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3705026	GWD6741	2s 20A 1-AUTO-0 K.24VAC	1	6/24
3705027	GWD6742	2s 20A 1-AUTO-0 K.24VAC	1	6/24
3705028	GWD6743	2s 20A 1-AUTO-0 K.24VAC	1	6/24
3705029	GWD6744	20A 1s+1a 1-AUTO-0 K.24VAC	1	6/24

**Kontaktorit 25A A-0-1 tariffiohjaus palautuva**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3705030	GWD6751	2s 25A 1-AUTO-0 K.230VAC/220VDC	2	3/12
3705031	GWD6752	3s 25A 1-AUTO-0 K.230VAC/220VDC	2	3/12
3705032	GWD6753	4s 25A 1-AUTO-0 K.230VAC	2	3/12
3705033	GWD6754	4s 25A 1-AUTO-0 K.230VAC/220VDC	2	3/12

**Välireleet 16A A-0-1 manuaalinen ohjaus kytkimellä**


Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
2713207	GWD6601	1s 16A K.8VAC	1	6/24
2713208	GWD6602	1s 16A K.12VAC	1	6/24
2713209	GWD6603	1s 16A K.24VAC	1	6/24
2713210	GWD6604	1s 16A K.230VAC	1	6/24
2713211	GWD6606	1v 16A K.8VAC	1	6/24
2713212	GWD6608	1v 16A K.12VAC/VDC	1	6/24
2713213	GWD6610	1v 16A K.24VAC/VDC	1	6/24
2713214	GWD6611	1v 16A K.230VAC/VDC	1	6/24
2713215	GWD6617	1s+1A 16A K.12VAC	1	6/24
2713216	GWD6618	1s+1A 16A K.24VAC	1	6/24
2713217	GWD6619	1s+1A 16A K.230VAC	1	6/24
2713218	GWD6624	2s 16A K.230VAC	1	6/24
2713219	GWD6626	2v 16A K.8VAC	2	3/12
2713222	GWD6627	2v 16A K.12VAC	2	3/12
2713223	GWD6629	2v 16A K.12VAC/VDC	2	3/12
2713224	GWD6630	2v 16A K.230VAC	2	3/12
2713225	GWD6632	4s 16A K.12VAC	2	3/12
2713226	GWD6633	4s 16A K.124VAC	2	3/12
2713227	GWD6634	4s 16A K.230VAC	2	3/12

## Apukoskettimet kontaktoreille ja välireille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3705034	GWD6761	2s 6A/230VAC 4A/400VAC	0,5	1/12
3705035	GWD6762	1s+1a 6A/230VAC 4A/400VAC	0,5	1/12

## Liitinsuoja



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202579	GWD6763	1MOD.	1	1/10
3202580	GWD6764	2MOD.	2	1/10
3202581	GWD6765	3MOD.	3	1/10

## Sysäysreleet 16A



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
2713228	GWD6641	1s 16A 8VAC	1	6/24
2713229	GWD6642	1s 16A 12VAC	1	6/24
2713230	GWD6643	1s 16A 24VAC	1	6/24
2713231	GWD6644	1s 16A 230VAC	1	6/24
2713232	GWD6646	1v 16A 8VAC	1	6/24
2713233	GWD6647	1v 16A 12VAC	1	6/24
2713234	GWD6648	1v 16A 24VAC	1	6/24
2713235	GWD6649	1v 16A 24VDC	1	6/24
2713236	GWD6650	1v 16A 230VAC	1	6/24
2713237	GWD6652	1s+1a 16A 12VAC	1	6/24
2713238	GWD6653	1s+1a 16A 24VAC	1	6/24
2713239	GWD6654	1s+1a 16A 230VAC	1	6/24
2713240	GWD6657	2s 16A 12VAC	1	6/24
2713241	GWD6658	2s 16A 24VAC	1	6/24
2713242	GWD6659	2s 16A 230VAC	1	6/24
2713243	GWD6663	2v 16A 24VAC	2	3/12
2713244	GWD6664	2v 16A 230VAC	2	3/12
2713245	GWD6667	4s 16A 12VAC	2	3/13
2713246	GWD6668	4s 16A 24VAC	2	3/12
2713247	GWD6669	4s 16A 230VAC	2	3/12

## Apukoskettimet sysäysreille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
2713248	GWD6676	1v 4A	0,5	1/20
2713249	GWD6677	1s+1a 4A	0,5	1/20
2713250	GWD6678	2s 4A	0,5	1/20

## Ohjausyksikkö



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
2713251	GWD6671	Releryhmän ohjaus	0,5	1/20
2713252	GWD6672	Releryhmien ohjaus	0,5	1/20

## Merkkivalot 12-24-48 VAC/VDC



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
2305500	GW96586	PUN 12-24-48VAC/VDC	1	1/12
2305501	GW96587	VIH 12-24-48VAC/VDC	1	1/12
2305502	GW96588	KEL 12-24-48VAC/VDC	1	1/12
2305503	GW96589	SIN 12-24-48VAC/VDC	1	1/12
2305504	GW96590	VAL 12-24-48VAC/VDC	1	1/12

## Merkkivalot 230 VAC



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
2305505	GW96581	PUN 230VAC	1	3/12
2305506	GW96582	VIH 230VAC	1	3/12
2305507	GW96583	KEL 230VAC	1	3/12
2305508	GW96584	SIN 230VAC	1	3/12
2305509	GW96585	VAL 230VAC	1	3/12
2305510	GW96591	VIH/PUN 230VAC	1	3/12
2305511	GW96592	PUN/PUN/PUN 230VAC	1	3/12
2305512	GW96598	PUN/KEL/VIH 230VAC	1	3/12

## Painikkeet merkkivalolla 12-24-48 VAC/VDC



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
2305513	GW96570	1s 16A+VIH 12-24-48VAC/VDC	1	1/12
2305514	GW96571	1a 16A+PUN 12-24-48VAC/VDC	1	1/12

## Painikkeet merkkivalolla 230 VAC



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
2305515	GW96566	1s 16A+VIH 230VAC	1	1/12
2305516	GW96567	1a 16A+VIH 230VAC	1	1/12
2305517	GW96568	1s+1a 16A+VIH 230VAC	1	1/12
2305518	GW96569	1s+1a 16A+PUN 230VAC	1	1/12

## Painokytkimet 16A 230 VAC



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
2305519	GW96561	1s 16A 230VAC	1	3/12
2305520	GW96562	1a 16A 230VAC	1	3/12
2305521	GW96563	1s+1a 16A 230VAC	1	3/12
2305522	GW96564	1s+1a 16A 230VAC	1	3/12
2305523	GW96565	1s+1a 16A 230VAC	1	3/12

## Soittokellot



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
7006700	GW96401	12V 5VA	1	12
7006701	GW96402	230V 10VA	1	12
7006702	GW96403	230V 6,1VA	2	6

## Summerit



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
7006703	GW96406	12V 5VA	1	12
7006704	GW96407	230V 10VA	1	12
7006705	GW96408	230V 6,1VA	2	6

## Soittokello/Summeri



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
7006706	GW96411	230V 3,8VA	2	4

## Soittokellomuuntajat



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
7006707	GW96421	6 VA(12 V), 4VA( 8V), 2VA(4V)	2	6
7006708	GW96422	6VA(24V), 3VA(12V)	2	6
7006709	GW96423	10VA(12V), 6.6VA(8V), 3.3VA(4V)	2	6
7006710	GW96424	10VA(24V), 5VA(12V)	2	6
7006711	GW96425	15VA(12V), 10VA(8V), 5VA(4V)	2	6
7006712	GW96426	15VA(24V), 7.5VA(12V)	2	6
7006713	GW96431	30VA(12V), 20VA(8 V), 10VA(4V)	3	6
7006714	GW96432	30V (24V, )15VA(12V)	3	6
7006715	GW96433	40VA(12V, )27VA(8V), 13VA(4V)	3	6
7006716	GW96434	40VA(24V), 20V(12V)	3	6

## Suojajännitemuuntajat



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
7006719	GW96321	15VA 230 V/12+12=24 V	3	4
7006720	GW96322	25VA 230 V/12+12=24 V	3	4
7006721	GW96323	40VA 230 V/12+12=24 V	4	1
7006722	GW96324	63VA 230 V/12+12=24 V	6	1

## 1+2 Ylijännitesuojat tyyppi 1+2



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202632	GWD6401	1P+N , 65kA 230VAC	2	1
3202633	GWD6404	1P+N , 100kA 230VAC + hälytysk.	4	1
3202634	GWD6402	3P+N , 65kA 400VAC	4	1
3202635	GWD6405	3P+N , 100kA 400VAC+ hälytysk.	8	1

## Ylijännitesuojat tyyppi 1+2



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202636	GWD6411	1P , 40 kA 230VAC	1	1
3202637	GWD6412	1P , 40 kA 230VAC + hälytysk.	1	1
3202638	GWD6413	1P , 40 kA 400VAC	1	1
3202639	GWD6407	1P+N 20 kA 230VAC	2	1
3202640	GWD6417	1P+N 40 kA 230VAC	2	1
3202641	GWD6418	1P+N 40 kA 230VAC + hälytysk.	2	1
3202642	GWD6409	3P+N 40 kA 230VAC	4	1
3202643	GWD6419	3P+N 40 kA 230VAC	4	1
3202644	GWD6420	3P+N 40 kA 230VAC + hälytysk.	4	1

## Ylijännitesuojat aurinkosähköasennuksiin



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
5815500	GWD6426	3P 40 kA 600VDC	3	1
5815501	GWD6428	3P 40 kA 1000VDC	3	1

## Ylijännitesuoja tele-ja datajärjestelmille



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
5815502	GWD6430	3P 10 kA 50VAC	1	1

## Varapatruuna tyyppi 1+2, Ylijännitesuojille GWD6401 ja GWD6402



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202645	GWD6451	Vaihe 12.5 kA	1	1
3202646	GWD6452	Nolla 25 kA	1	1
3202647	GWD6453	Nolla 50 kA	1	1

## Varapatruuna tyyppi 1+2, Ylijännitesuojille GWD6404 and GWD6405



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202648	GWD6433	Vaihe 12.5 kA	1	1
3202649	GWD6434	Nolla 25 kA	1	1
3202650	GWD6435	Nolla 50 kA	1	1



## Varapatruuna tyyppi 2, Ylijännitesuojille GWD6407 – GWD6420



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202651	GWD6436	Vaihe 20 kA	1	1
3202652	GWD6438	Nolla 20 kA	1	1
3202653	GWD6441	Vaihe 40 kA	1	1
3202654	GWD6442	Vaihe 40 kA	1	1
3202655	GWD6443	Nolla 40 kA	1	1

## Varapatruuna tyyppi 2, Ylijännitesuojille GWD6426 ja GWD6428



Snro	Koodi	Tiedot	Mod.	Pak.
3202656	GWD6446	40 kA	1	1
3202657	GWD6448	40 kA	1	1

## 40 CDK Moduulikotelo IP65, pinta-asennus



Snro	Koodi	Tiedot	Mitat LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466600	GW40101	4M IP65	143x210x100	EI SISÄLLÄ	19
3466601	GW40102	8M IP65	215x210x100	EI SISÄLLÄ	12
3466603	GW40103	12M IP65	298x260x140	EI SISÄLLÄ	6
3466602	GW40112	18M IP65	215x210x100	N (1x25) + (7x10) PE (1x25) + (7x10)	3
3466603	GW40116	8M IP65	410x285x140	N (5x25) + (14x10) PE (5x25) + (14x10)	12
3466604	GW40106	12M IP65	410x285x140	EI SISÄLLÄ	6
3466604	GW40102BS	8M IP65	215x210x100	N/PE (2x16) + (7x10) N/PE (2x16) + (7x10)	12
3466605	GW40103BS	12M IP65	298x260x140	N/PE (3x16) + (11x10) N/PE (3x16) + (11x10)	6
3466606	GW40106BS	18M IP65	410x285x140	N/PE (3x16) + (17x10) N/PE (3x16) + (17x10)	3
3466610	GW40104	24(12X2)M IP65	298x420x140	EI SISÄLLÄ	3
3466611	GW40105	36(12X3)M IP65	298x570x140	EI SISÄLLÄ	2
3466612	GW40107	36(18X2)M IP65	410x463x140	EI SISÄLLÄ	2
3466613	GW40108	54(12X3)M IP65	410x655x140	EI SISÄLLÄ	1
3466614	GW40109	72(12X4)M IP65	410x878x160	EI SISÄLLÄ	1
3466615	GW40104BS	24 (12X2)M IP65	298x420x140	N/PE (3x16) + (11x10) N/PE (3x16) + (11x10)	3
3466759	GW40104BD	24 (12X2)M IP65	298x420x140	N/PE 2x[(3x16) + (11x10)] N/PE 2x[(3x16) + (11x10)]	3
3466760	GW40105BD	36 (12x3)M IP65	298x570x140	N/PE 2x[(3x16) + (11x10)] N/PE 2x[(3x16) + (11x10)]	2
3466616	GW40105UD	36(12x3)M IP65	298x570x140	N/PE (3x16) + (29x10) N/PE (3x16) + (29x10)	2
3466617	GW40107BS	36(18x2)M IP65	410x463x140	N/PE (3x16) + (17x10) N/PE (3x16) + (17x10)	2
3466761	GW40107BS	36 (18x2)M IP65	410x463x140	N/PE (3x16) + (17x10) N/PE (3x16) + (17x10)	2
3466618	GW40108BD	54 (18x3)M IP65	410x655x140	N/PE 2x[(3x16) + (17x10)] N/PE 2x[(3x16) + (17x10)]	1
3466762	GW40108BT	54 (18x3)M IP65	410x655x140	N/PE 3x[(3x16) + (17x10)] N/PE 3x[(3x16) + (17x10)]	1
3466619	GW40109BD	72 (18x4)M IP65	410x878x160	N/PE 2x[(3x16) + (17x10)] N/PE 2x[(3x16) + (17x10)]	1
3466763	GW40109BQ	72 (18x4) M IP65	410x878x160	N/PE 4x[(3x16) + (17x10)] N/PE 4x[(3x16) + (17x10)]	1

## 40 CDK Moduulikotelo IP65, pinta-asennus. Varustettu kahdella aiholaipalla



Snro	Koodi	Tiedot	Mitat LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466607	GW40113	12M IP65	298x260x140	N (3x35) + (10x10) PE (3x35) + (10x10)	6
3466608	GW40114	24(12x2)M IP65	298x420x140	N (3x35) + (10x10) PE (3x35) + (10x10)	3
3466609	GW40115	36(12x3)M IP65	298x570x140	N (6x35)+(20x10) PE (6x35)+(20x10)	2

## 40 CDK Moduulikotelo IP65, pinta-asennus. Varustettu aiholaipalla ja kalvotiivistelaipalla



Snro	Koodi	Tiedot	Mitat LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
34666083	GW40123	12M IP65	298x260x140	N (3x35) + (10x10) PE (3x35) + (10x10)	6
34666084	GW40124	24(12x2)M IP65	298x420x140	N (3x35) + (10x10) PE (3x35) + (10x10)	3
34666085	GW40125	36(12x3)M IP65	298x570x140	N (6x35)+(20x10) PE (6x35)+(20x10)	2

## Moduulikotelo IP55, pinta-asennus



Snro	Koodi	Tiedot	Mitat LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466602	GW40001	4M IP55	105x170x98	EI SISÄLLÄ	24
3466603	GW40003	8M IP55	180x180x98	EI SISÄLLÄ	24
3466604	GW40005	12M IP55	250x250x135	EI SISÄLLÄ	8
3466620	GW40007	24(12x2)M IP55	250x375x135	EI SISÄLLÄ	6
3466621	GW40009	36(18x2)M IP55	376x400x135	EI SISÄLLÄ	4

## Moduulikotelo IP40, pinta-asennus läpinäkyvä ovi



Snro	Koodi	Tiedot	Mitat LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466622	GW40043	1x8M IP40	200x180x100	EI SISÄLLÄ	14
3466137	GW40045	1x12M IP40	280x225x100	EI SISÄLLÄ	9
3466623	GW40047	24(12x2)M IP40	280x350x100	EI SISÄLLÄ	6
3466624	GW40049	36 (18x2)M IP40	400x400x130	EI SISÄLLÄ	2
3466625	GW40051	54 (18x3)M IP40	400x550x130	EI SISÄLLÄ	2
3466626	GW40053	72 (18x4)M IP40	400x850x150	EI SISÄLLÄ	1
3466627	GW40043BS	8M IP40	200x180x100	N/PE (2x16) + (7x10) N/PE (2x16) + (7x10)	14
3466628	GW40045BS	12M IP40	280x225x100	N/PE (3x16) + (11x10) N/PE (3x16) + (11x10)	9
3466629	GW40047BS	24(12x2)M IP40	280x350x100	N/PE (3x16) + (11x10) N/PE (3x16) + (11x10)	6
3466764	GW40047BD	24 (12x2)M IP40	280x350x100	N/PE 2x[(3x16) + (11x10)] N/PE 2x[(3x16) + (11x10)]	6
3466630	GW40049BS	36 (18x2)M IP40	400x400x130	N/PE 2x[(3x16) + (11x10)] N/PE 2x[(3x16) + (11x10)]	2
3466765	GW40049BD	36 (18x2)M IP40	400x400x130	N/PE 2x[(3x16) + (17x10)] N/PE 2x[(3x16) + (17x10)]	2
3466631	GW40051BD	54 (18x3)M IP40	400x550x130	N/PE 2x[(3x16) + (17x10)] N/PE 2x[(3x16) + (17x10)]	2
3466632	GW40053BD	72(18x4)M IP40	400x850x150	N/PE 2x[(3x16) + (17x10)] N/PE 2x[(3x16) + (17x10)]	1
3466766	GW40053BQ	72 (18x4)M IP40	400x850x150	N/PE 4x[(3x16) + (17x10)] N/PE 4x[(3x16) + (17x10)]	1

## Moduulikotelo IP40, pinta-asennus valkoinen ovi



Snro	Koodi	Tiedot	Mitat LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466633	GW40063	8M IP40	200x180x100	Ei SISÄLLÄ	14
3466634	GW40065	12M IP40	280x225x100	Ei SISÄLLÄ	9
3466635	GW40067	24(12x2)M IP40	280x350x100	Ei SISÄLLÄ	6
3466636	GW40069	36 (18x2)M IP40	400x400x130	Ei SISÄLLÄ	2
3466637	GW40071	54 (18x3)M IP40	400x550x130	Ei SISÄLLÄ	2
3466638	GW40073	72 (18x4)M IP40	400x850x150	Ei SISÄLLÄ	1
3466639	GW40063BS	1x8M IP40	200x180x100	N/PE (2x16) + (7x10) N/PE (2x16) + (7x10)	14
3466640	GW40065BS	1x12M IP40	280x225x100	N/PE (3x16) + (11x10) N/PE (3x16) + (11x10)	9
3466641	GW40067BS	24(12x2)M IP40	280x350x100	N/PE (3x16) + (11x10) N/PE (3x16) + (11x10)	6
3466767	GW40067BD	24 (12X2)M IP40	280x350x100	N/PE 2x[(3x16) + (11x10)] N/PE 2x[(3x16) + (11x10)]	6
3466642	GW40069BS	36 (18x2)M IP40	400x400x130	N/PE (3x16) + (17x10) N/PE (3x16) + (17x10)	2
3466768	GW40069BD	36 (18x2)M IP40	400x400x130	N/PE 2x[(3x16) + (17x10)] N/PE 2x[(3x16) + (17x10)]	2
3466643	GW40071BD	54 (18x3)M IP40	400x550x130	N/PE 2x[(3x16) + (17x10)] N/PE 2x[(3x16) + (17x10)]	2
3466644	GW40073BD	72 (18x4)M IP40	400x850x150	N/PE 2x[(3x16) + (17x10)] N/PE 2x[(3x16) + (17x10)]	1
3466769	GW40073BQ	72 (18x4)M IP40	400x850x150	N/PE 4x[(3x16) + (17x10)] N/PE 4x[(3x16) + (17x10)]	1

## Moduulikotelo IP40, pinta-asennus



Snro	Koodi	Tiedot	Mitat LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466645	GW40022	2M IP40	45x130x85	Ei SISÄLLÄ	84
3466074	GW40023	4M IP40	90x130x85	Ei SISÄLLÄ	36
3466075	GW40024	6M IP40	140x155x85	Ei SISÄLLÄ	34
3466076	GW40026	8M IP40	180x180x95	Ei SISÄLLÄ	24
3466646	GW40028	12+1M IP40	250x215x95	Ei SISÄLLÄ	12
3466647	GW40030	24+2(12x2)M IP40	250x340x95	Ei SISÄLLÄ	12
3466648	GW40032	36+3(12x3)M IP40	250x465x95	Ei SISÄLLÄ	9
3466648	GW40032	36+3(12x3)M IP40	250x465x95	Ei SISÄLLÄ	9

## Moduulikotelo IP30, pinta-asennus (ei sisällä takalevyä)



Snro	Koodi	Tiedot	Mitat LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466770	GW40501	13M IP30	250x225x93.5	PE(3x25)+(12x4)	8
3466771	GW40502	26 (13x2)M IP30	250x350x93.5	N(1x35)+(5x25) PE(4x25)+(24x4)	4
3466772	GW40503	39 (13x3)M IP30	250x475x93.5	N(1x35)+(5x25) PE(7x25)+(36x4)	4
3466773	GW40504	52 (13x4)M IP30	250x600x93.5	N(1x35)+(5x25) PE(8x25)+(48x4)	2

## Yhdyskappale IP30 moduulikoteloille



Snro	Koodi	Tiedot	Käyttö	Pak.
3466778	GW40546	2 kpl pakkaus	Moduulikoteloille IP30	8

## Takalevy moduulikotelolle



Snro	Koodi	Tiedot	LxKxS (mm)	Käyttö	Pak.
3466774	GW40526	13M	156x216x2	1 riviselle kotelolle	8
3466775	GW40527	26M	156x341x2	2 riviselle kotelolle	4
3466776	GW40528	39M	156x466x2	3 riviselle kotelolle	4
3466777	GW40529	52M	156x591x2	4 riviselle kotelolle	2

## Moduulikotelo IP30, pinta-asennus



Snro	Koodi	Tiedot	LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466195	GW43021S	12M IP30	300x245x95	Ei SISÄLLÄ	2
3466196	GW43022S	24(12x2)M IP30	300x370x95	Ei SISÄLLÄ	2
3466197	GW43023S	36(12x3)M IP30	300x515x95	Ei SISÄLLÄ	2
3466198	GW43024S	48(12x4)M IP30	300x640x95	Ei SISÄLLÄ	2

## Moduulikotelo IP40, uppoasennus kiviseinille



Snro	Koodi	Tiedot	LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466649	GW40151	1x12+2M IP40	335x338x92,5	N (1x25)+(3x16)+(14x10) PE (1x25)+(3x16)+(14x10)	2
3466650	GW40152	24(12x2)M IP40	335x463x92,5	N (2x25)+(6x16)+(16x10) PE (1x25)+(3x16)+(14x10)	2
3466651	GW40153	36+6(12x3)M IP40	335x588x92,5	N (2x25)+(6x16)+(22x10) PE (1x25)+(5x16)+(22x10)	2
3466652	GW40154	48+8(12x4)M IP40	335x713x92,5	N (2x25)+(6x16)+(22x10) PE (1x25)+(5x16)+(22x10)	2

## Moduulikotelo IP40, uppoasennus kipsilevyseinille



Snro	Koodi	Tiedot	Mitat LxKxS (mm)	Sisältää liittimet	Pak.
3466653	GW40161	1x12+2M IP40	335x338x92,5	N (1x25)+(3x16)+(14x10) PE (1x25)+(3x16)+(14x10)	2
3466654	GW40162	24+4(12x2)M IP40	335x463x92,5	N (2x25)+(6x16)+(16x10) PE (1x25)+(3x16)+(14x10)	2
3466655	GW40163	36+6(12x3)M IP40	335x588x92,5	N (2x25)+(6x16)+(22x10) PE (1x25)+(5x16)+(22x10)	2
3466656	GW40164	48+8(12x4)M IP40	335x731x92,5	N (2x25)+(6x16)+(22x10) PE (1x25)+(5x16)+(22x10)	2

## Ovi pintakotelolle



Snro	Koodi	Tiedot	Väri	Pak.
3466657	GW43071S	Ovi 12+2	Valkoinen RAL9016	1/4
3466200	GW43072S	Ovi 4+4(12x2)	Valkoinen RAL9016	1/4
3466201	GW43073S	Ovi 6+6(12x3)	Valkoinen RAL9016	1/4
3466202	GW43074S	Ovi 48+8(12x4)	Valkoinen RAL9016	1/4

## Upotuskehys ovella



Snro	Koodi	Tiedot	Väri	Pak.
3466658	GW43081S	Upotuskehys ovella 12+2	Valkoinen RAL9016	1
3466659	GW30082S	Upotuskehys ovella 24+4(12x2)	Valkoinen RAL9016	1
3466660	GW43083S	Upotuskehys ovella 36+6(12x3)	Valkoinen RAL9016	1
3466661	GW43085S	Upotuskehys ovella 48+8(12x4)	Valkoinen RAL9016	1

## Ovi uppokoteloilille



Snro	Koodi	Tiedot	Väri	Pak.
3466662	GW43055S	Ovi 12+2	Valkoinen RAL9016	1
3466663	GW43056S	Ovi 24+4(12x2)	Valkoinen RAL9016	1
3466664	GW43057S	Ovi 36+6(12x3)	Valkoinen RAL9016	1
3466665	GW43058S	Ovi 48+8(12x4)	Valkoinen RAL9016	1

## Kiinnityskorvake pinta-asennus koteloilille



Snro	Koodi	Tiedot	Pak.
3466666	GW44621	Ovi 12+2	40/480

## N/PE Liitinsillat



Snro	Koodi	Tiedot	Sisältää liittimet	Pak.
3466059	GW40401	lth 125A	N(1x35)(7x10) PE(1x35)(7x10)	10
3466060	GW40402	lth 125A	N(3x35)(10x10) PE(3x35)(10x10)	10
3466667	GW40404	lth 125A	N(5x35)(14x10) PE(5x35)(14x10)	10

## DIN-Peitelevyt



Snro	Koodi	Tiedot	Väri	Pak.
3466668	GW40492	Din peitelevy 12M	Harmaa	20
3466669	GW40493	Din peitelevy 18M	Harmaa	20
3466670	GW40467	Din peitelevy 4,5M	Valkoinen	50
3466671	GW40423	Din peitelevy 4,5M	Harmaa	50

## Sylinterilukko avaimella



Snro	Koodi	Tiedot	Pak.
3466672	GW40421	Sylinterilukko eristetty	10/100
3466178	GW40422	Sylinterilukko metalli	1/10

## Kalvotiivistelaippa



Snro	Koodi	Tiedot	Pak.
3466673	GW40428	Laippa Ø16-29mm/Ø11-20mm	1/20

## Halogeenivapaat kotelot normaalikäyttöön kalvotiivisteillä GWT 650°C/TP 85°C



Snro	Koodi	LxKxS (mm)	Pak.
3466674	GW44001	Ø 65x35 IP44 HF	5/280
3466675	GW44002	Ø 80x40 IP44 HF	5/135
3466012	GW44003	(80x80x40) IP44 HF	5/90
3466676	GW44024	(100x100x50) IP55 HF	66
3466677	GW44026	(150x110x70) IP55 HF	40
3466015	GW44004	(100x100x50) IP55 HF	66
3466016	GW44005	(120x80x50) IP55 HF	66
3466017	GW44006	(150x110x70) IP55 HF	40
3466018	GW44007	(190x140x70) IP55 HF	24
3466019	GW44008	(240x190x90) IP55 HF	12
3466020	GW44009	(300x220x120) IP55 HF	6
3466021	GW44010	(380x300x120) IP55 HF	4
3466022	GW44011	(460x380x120) IP55 HF	3

## Halogeenivapaat kotelot normaalikäyttöön sileä GWT 650°C/TP 85°C



Snro	Koodi	LxKxS (mm)	Pak.
3466678	GW44234	(100x100x50) IP55 HF	105
3466679	GW44236	(50x110x70) IP55 HF	50
3466025	GW44204	(100x100x50) IP56 HF	105
3466026	GW44205	(120x80x50) IP56 HF	91
3466027	GW44206	(150x110x70) IP56 HF	50
3466028	GW44207	(190x140x70) IP56 HF	30
3466029	GW44208	(190x140x70) IP56 HF	14
3466030	GW44209	(300x220x120) IP56 HF	6
3466031	GW44210	(380x300x120) IP56 HF	4
3466032	GW44211	(460x380x120) IP56 HF	3
3466680	GW44214	(100x100x120) IP56 HF	45
3466681	GW44215	(120x80x120) IP56 HF	55
3466035	GW44216	(150x110x140) IP56 HF	24
3466036	GW44217	(190x140x140) IP56 HF	16
3466037	GW44218	(240x190x160) IP56 HF	12
3466038	GW44219	(300x220x180) IP56 HF	7
3466039	GW44220	(380x300x180) IP56 HF	3
3466682	GW44221	(460x380x180) IP56 HF	2
3466683	GW44114	(100x100x80) IP56 HF	45
3466684	GW44117	(190x140x110) IP56 HF	55
3466685	GW44118	(240x190x130) IP56 HF	24
3466686	GW44119	(300x220x170) IP56 HF	16
3466687	GW44120	(380x300x170) IP56 HF	12

## Halogeenivapaat kotelot normaalikäyttöön sileä/kirkas kansi GWT 650°C/TP 85°C



Snro	Koodi	LxKxS (mm)	Pak.
3466688	GW44137	(190x140x110) IP56 HF	45
3466689	GW44138	(240x190x130) IP56 HF	55
3466690	GW44139	(300x220x170) IP56 HF	24
3466691	GW44140	(380x300x170) IP56 HF	16

## Halogeenivapaat kotelot teollisuuskäyttöön sileä GWT 650°C/TP 110°C



Snro	Koodi	LxKxS (mm)	Pak.
3466725	GW44404	(100x100x50) IP56 HF	108
3466726	GW44405	(120x80x50) IP56 HF	108
3466727	GW44406	(150x110x70) IP56 HF	50
3466728	GW44407	(190x140x70) IP56 HF	32
3466729	GW44408	(240x190x90) IP56 HF	14
3466730	GW44409	(300x220x120) IP56 HF	6
3466731	GW44410	(300x300x120) IP56 HF	4
3466732	GW44411	(460x380x120) IP56 HF	3
3466733	GW44414	(100x100x120) IP56 HF	45
3466734	GW44415	(120x80x120) IP56 HF	55
3466735	GW44416	(150x110x140) IP56 HF	24
3466736	GW44417	(190x140x140) IP56 HF	16
3466737	GW44418	(240x190x160) IP56 HF	12
3466738	GW44419	(300x220x180) IP56 HF	7
3466739	GW44420	(380x300x180) IP56 HF	3
3466740	GW44421	(460x380x180) IP56 HF	2



## Halogeenivapaat kotelot teollisuuskäyttöön sileä/kirkas kansi GWT 650°C/TP 110°C



Snro	Koodi	LxKxS (mm)	Pak.
3466741	GW44426	(150x110x70) IP56 HF	50
3466742	GW44427	(190x140x70) IP56 HF	32
3466743	GW44428	(240x190x90) IP56 HF	14
3466744	GW44429	(300x220x120) IP56 HF	6
3466745	GW44430	(300x300x120) IP56 HF	4
3466746	GW44431	(460x380x120) IP56 HF	3
3466747	GW44436	(150x110x140) IP56 HF	24
3466748	GW44437	(190x140x140) IP56 HF	16
3466749	GW44438	(240x190x160) IP56 HF	12
3466750	GW44439	(300x220x180) IP56 HF	7
3466751	GW44440	(380x300x180) IP56 HF	3
3466752	GW44441	(460x380x180) IP56 HF	2

## Kotelot erikoiskäyttöön (esim. lattiat, ripustetut katot) läpivientitiivisteillä GWT 650°C/TP 85°C



Snro	Koodi	LxKxS (mm)	Pak.
3466692	GW44051	(Ø 65x35) IP44	5/280
3466693	GW44052	(Ø 80x40) IP44	5/135
3466694	GW44053	(80x80x40) IP44	5/90
3466697	GW44051R	(Ø 65x35) IP44	5/280
3466698	GW44053R	(80x80x40) IP44	5/90
3466695	GW44054	(100x100x50) IP55	66
3466696	GW44056	(150x110x70) IP55	40
3466699	GW44054R	(100x100x50) IP55	66
3466700	GW44056R	(150x110x70) IP55	40
3466701	GW44055	(120x80x50) IP55	66
3466702	GW44057	(190x140x70) IP55	24
3466703	GW44058	(240x190x90) IP55	12
3466704	GW44059	(300x220x120) IP55	6
3466705	GW44060	(300x300x120) IP55	4
3466706	GW44061	(460x380x120) IP55	3



**Kotelot erikoiskäyttöön (esim. lattiat, ripustetut katot) sileä GWT 650°C/TP 110°C**


Snro	Koodi	LxKxS (mm)	Pak.
3466707	GW44274	(100x100x50) IP56	105
3466708	GW44275	(120x80x50) IP56	91
3466709	GW44276	(150x110x70) IP56	50
3466710	GW44276C	(150x110x70) IP56	50
3466711	GW44277	(190x140x70) IP56	30
3466712	GW44277C	(190x140x70) IP56	30
3466713	GW44278	(240x190x90) IP56	14
3466714	GW44279	(300x220x120) IP56	6
3466715	GW44280	(380x300x120) IP56	4
3466716	GW44281	(460x380x120) IP56	3
3466717	GW44254	(100x100x120) IP56	45
3466718	GW44255	(120x80x120) IP56	55
3466719	GW44256	(150x110x140) IP56	24
3466720	GW44257	(190x140x140) IP56	16
3466721	GW44258	(240x190x160) IP56	12
3466722	GW44259	(300x220x180) IP56	7
3466723	GW44260	(380x300x180) IP56	3
3466724	GW44261	(460x380x180) IP56	2

**Palopainike**


Snro	Koodi	LxKxS (mm)	Pak.
3466194	GW42201	120x120x50 IP55	1/10

## Asennuslevy galvanoitu teräs



Snro	Koodi	LxK (mm)	Pak.
3466753	GW44615	Koteloille 190X140	20
3466042	GW44616	Koteloille 240X190	20
3466043	GW44617	Koteloille 300X220	20
3466044	GW44618	Koteloille 380X300	5
3466045	GW44619	Koteloille 460X380	5

## Asennuslevy eristetty muovi



Snro	Koodi	LxK (mm)	Pak.
3466754	GW44625	Koteloille 190X140	20
3466755	GW44626	Koteloille 240X190	20
3466756	GW44627	Koteloille 300X220	20
3466757	GW44628	Koteloille 380X300	4
3466758	GW44629	Koteloille 460X380	5

## Kalvotiivisteet



Snro	Koodi	Ø	Pak.
1708400	GW50428	Ø 19	100
1708401	GW50429	Ø 23	100
1708402	GW50430	Ø 29	100
1708403	GW50431	Ø 37	100
1708404	GW50432	Ø 48	100

## Pora



Snro	Koodi	Ø	Pak.
6451400	GW52401	3,5 - 40 mm	1





OTA YHTEYTTÄ  
0207 638 000  
hedtec@hedtec.fi  
hedengren.com/fi/hedtec

Oy Hedtec Ab  
Lauttasaarentie 50  
00200 Helsinki  
PL 110, 00201 Helsinki

