

VERDEELKASTEN & DIN TECHNIEK

2020



GEWISS

**Geaard in
techniek.**

De Verdeelkasten & DIN techniek catalogus

Voor u ligt de Simcas snelgids Verdeelkasten & DIN techniek. U treft in deze gids de hardlopers uit het assortiment van Simcas aan. Deze producten leveren wij aan de elektrogroothandels. Niet al onze producten staan in deze gids, mocht uw toepassing niet in de gids vermeld zijn neem dan gerust contact met ons op.

Wij ondersteunen u daarnaast met de volgende diensten:

- Kastberekeningen.
- Projectopname en adviesgesprekken op locatie.
- Eigen ontwerp en productie van samengestelde verdeelkasten t/m 630A.
- Geavanceerde aardlekschakelaars met restart- of restart-autotest functie.
- CEE-stekkers.
- Tyconector (GST) stekkers en snoeren, compatibel met de meest gebruikte merken.

Aanverwante producten en diensten.

Naast verdeelkasten en DIN is Simcas ook gespecialiseerd in verlichting. De brochure verlichting kunt u aanvragen via onze site of door een mail te sturen naar info@simcas.nl. Wij bieden zowel producten als diensten op het gebied van verlichting:

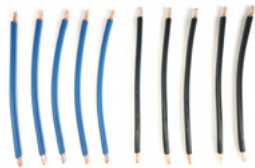
- Verlichtingsadvies.
- Lichtontwerpen.
- Lichtplannen toetsen aan (NEN-) normen, bestek-eisen en klantwensen.
- Projectvisualisaties.
- Terugverdiendtijd- of ROI-calculaties.
- EIA-aanvraag faciliteren.
- Verlichting van GEWISS, Collingwood en eigen productie (Simcas Lighting).
- (Laten) maken van IES-bestanden.
- Meten van energieopname, powerfactor, harmonische vervorming, kleurweergave, kleurtemperatuur, kleurafwijkingen (MacAdam), et cetera.

OVER SIMCAS

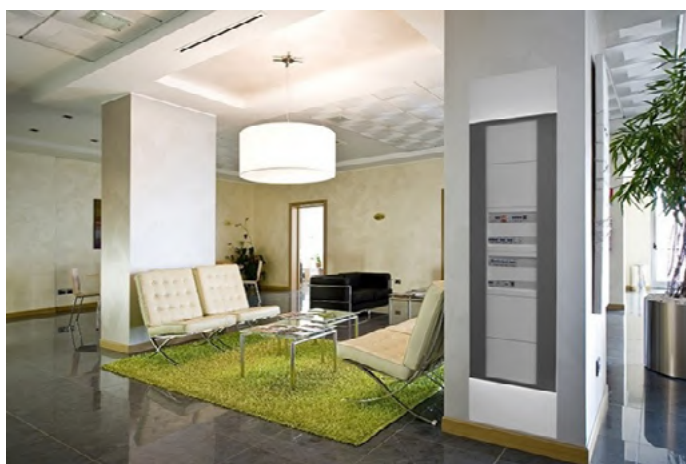
Simcas staat voor persoonlijk, flexibel, hoge kwaliteit en veel kennis. Onze medewerkers zijn snel en servicegericht, zij staan u graag te woord.

U kunt ons bereiken op 070-3501661 of info@simcas.nl.

INHOUDSOPGAVE

GROEPEN- KASTEN	2	Domo Center  2-3	Simcast  4-5	PV Kasten  6	40 CD/40 CDK  7-9	Industriële kasten 46 serie  10-17
		Plaatstalen wandverdelers  18-21	Buitenopstellingskasten  22-25	Opbouwaansluitdozen 44CE serie  26-29		
DIN	31	SCHAKELAARS & AUTOMATEN	Hoofdschakelaars  32	Lastscheiders  32	Aardlekschakelaars  33-34	
			Aardlekautomaten  34-35	Installatieautomaten  35-36	Restart  37	
			Hulpcontacten  38	Beveiliging  38	Smeltveiligheid-houders  39	Relais  40
		OVERIGE COMPONENTEN	Schakelklokken  42	DIN meettechniek  43	DIN accessoires  44-45	
			Draadsetjes  45	Kamrails  46-48	Kamrails accessoires  48	
			DRAADSETJES & KAMRAILS			

Met deze mooi vormgegeven serie van GEWISS wordt de verdeelkast onderdeel van het interieur.



Woningen

Slimme woningen waar het handig is de domotica installatie binnen handbereik te hebben.

Winkels

Dynamische verlichting, beveiligingssysteem, alles in een mooie kast en te bedienen met een tablet.

Medische praktijken

Veilig, mooi en hygiënisch, alle techniek bij elkaar achter een strakke deur.

INBOUW SYSTEEM ZUILEN

DOMO CENTER SERIE

De inbouw systeem zuilen van de Domo serie van GEWISS kunnen door hun mooie vormgeving gerust in het zicht worden geplaatst. Ideaal voor moderne slimme woningen en bedrijfspanden. Alle apparaten voor energie verdeling, domotica, media en beveiliging kunnen samen in een kast worden geplaatst en zijn binnen handbereik.

ONDERDEEL VAN HET MEUBILAIR

De domo serie is heel mooi te verwerken in de wand en er zijn vele opties beschikbaar voor de afwerking. Van een gehele spiegeldeur, tot verschillende kleuren en prints en geïntegreerde bediening schermen.

OPLOSSINGEN OP MAAT

De kasten zijn gemakkelijk naar wens in te delen met zowel reguliere systemen voor energie distributie als modems, alarm systemen en regelsystemen voor het pand.

ALLE TECHNIEK BIJ ELKAAR

De ruime capaciteit van de kasten maakt het mogelijk alle technologie van een pand samen te brengen. Handig voor bediening en de samenwerking tussen de onderdelen.



GWN1002 (2400mm)

GWN1003 (2700mm)

Interesse in de Domo Center serie? Wij helpen u graag. Bel 070-3501661 of info@simcas.nl

*Modulaire, makkelijk te installeren kunststof
Simcast groepen- en wandkasten.*

KENMERKEN:

- DIN modulair waardoor componenten moeiteloos kunnen worden ingeklikt. Het DIN-profiel heeft een borging om afglijden tegen te gaan.
- Verhoogd aansluitgemak door "uitneembare buisvoer" en uitneembaar montageframe.
- De eenvoudige uitneembare montageframes van de kasten zijn voorzien van geïntegreerde DIN-profielen en geschikt voor het toevoegen van aansluitblokken. Door de uitneembaarheid van het montageframe kunnen de componenten buiten de kast worden afgemonteerd.



Woningen

Vele formaten kasten voor iedere woonsituatie, makkelijk te installeren.



Winkels

Modulaire inrichting, flexibel en makkelijk uit te breiden.



Kantoren

Ook grotere kasten beschikbaar voor meer functionaliteit.

GROEPENKASTEN

SIMCAST GROEPEN- EN WANDKASTEN

Onze serie Simcas groepen- en wandkasten zijn speciaal ontworpen om de GEWISS componenten in te bouwen. We kunnen deze kast leveren in de door u gewenste configuratie, of u koopt de losse componenten en stelt de kast zelf samen. Door de opbouw van deze serie is montage en uitbreiding eenvoudig. Of deze kast nu voorbedraad of met losse componenten wordt aangeschaft, hij voldoet aan alle wensen.



Simcast kunststof groepenkasten

Code	Groepen	Aardlekschakelaars	Fasen
Simcast/1F/2/4	4	2x2p	1
Simcast/1F/2/5	5	2x2p	1
Simcast/1F/2/6	6	2x2p	1
Simcast/1F/2/7	7	2x2p	1
Simcast/1F/2/8	8	2x2p	1
Simcast/3F/2/6	6	2x4p	3
Simcast/3F/2/7	7	2x4p	3
Simcast/3F/2/8	8	2x4p	3
Simcast/3F/3/6	6	3x2p	3
Simcast/3F/3/7	7	3x2p	3
Simcast/3F/3/8	8	3x2p	3
Simcast/3F/3/9	9	3x2p	3
Simcast/3F/3/10	10	3x2p	3
Simcast/3F/3/11	11	3x2p	3
Simcast/330x220	Lege kast	-	-
Simcast/205x220	Lege kast	-	-

*Tevens leverbaar met beltrafo (T), fornuisgroep (K) en/of krachtgroep (KG)



Code	Omschrijving	Kleur	Materiaal
Simcast/330x220	Lege kast - 24 module	Zwart	Kunststof
Simcast/205x220	Lege kast - 12 module	Zwart	Kunststof
Simcast/invoer	Invoer	Zwart	Kunststof
Simcast/buisinvoer	Invoer	Oranje	Kunststof
Simcast/buishouderplaat	Bevestigen buisinvoer	Zwart	Kunststof
Simcast/blokje	Blokje voor nul bedrading	Messing	Messing
Simcast/afdek	Afdekplaat	Zwart	Kunststof
Simcast/Opzet	Lege kast 22 cm, 7 cm hoog	Zwart	Kunststof
Simcast/Blind	Afsluiting onderzijde	Zwart	Kunststof

KANT-EN KLARE PV KAST



De serie Sim/PV kasten zijn bedoeld voor het veilig uitbreiden/aanpassen van de meest voorkomende installaties. Als dit niet kan door bijvoorbeeld ruimtegebrek dan bieden de onderverdelers uit de Sim/PV serie de oplossing voor u. Door een aardlekautomaat voor de omvormer te plaatsen ondervangt u dit probleem.

Als de kabel vanuit de hoofdverdeling direct op de Sim/PV kast wordt aangesloten, en er dus geen aftakkingen zijn naar andere onderdelen van de installatie, dan kan volstaan worden met een automaat in de Sim/PV verdeler ipv de genoemde aardlekautomaat voor de omvormer. Mochten er wel aftakkingen zijn moet er dus voor de omvormer een aardlekautomaat in de Sim/PV geplaatst zijn.

In de Sim/PV serie is ook de WCD altijd door een aardlekautomaat beveiligd. Hiermee zorgt u voor een optimale en verplichte beveiliging.

Ivm met de opgewekte vermogens zal indien nodig ook de groepenkast moeten worden aangepast. Er zal rekening gehouden moeten worden met de maximale stromen die kunnen gaan lopen.

SIM/PV KASTEN



SIM/PV kasten

Code	Hoofdschakelaar	Installatieautomaat	Aardlekautomaat	WCD
Sim/PV/1F/2xAlaB16/2WCD	1F	-	2x B16	2
Sim/PV/1F/B16/AlaB16/WCD	1F	B16	1x B16	1
Sim/PV/1F/B16/AlaB16/2WCD	1F	B16	1x B16	2
Sim/PV/1F/2xAlaC16/2WCD	1F	-	2x C16	2
Sim/PV/1F/C16/AlaC16/WCD	1F	C16	1x C16	1
Sim/PV/1F/C16/AlaC16/2WCD	1F	C16	1x C16	2

Natuurlijk kunnen wij op uw aanvraag elke door u gewenste combinatie produceren.

VERDEELKASTEN

40 CD EN 40 CDK KASTEN

Deze serie 40 CD en 40 CDK designkasten van GEWISS zijn van alle gemakken voorzien. Snel te voorzien van componenten en bedrading, van IP40 t/m IP65 voldoen zij aan de meest veeleisende omstandigheden. Deze modulaire serie van opbouwkasten voor verdeelinrichtingen biedt toepassingsmogelijkheden voor alle systeembeveiligingen of procescontrole behoeften.

IP40
IP55
IP65
HF

Uitvoeringen met halogeenvrij materiaal
EN 50267-2-2

Ui
1000V

Productlijn voor fotovoltaïsche toepassingen (40 CDK IP65 & 40 CD IP55)
EN 62208

OPLOSSINGEN OP MAAT

Dankzij de ruime keus aan installatieopties, koppelbaarheid, voorgevormde gaten en bedradingsaccessoires. Versies met een deur kunnen worden afgesloten met een slot.



EENVOUDIGE INSTALLATIE

De synergie in deze modulaire serie zorgt voor de maximale niveaus van veiligheid voor het systeem en de gebruiker. De DIN rail is verstelbaar voor het monteren van modules met verschillende dieptes.



40 CD IP40
40 CD IP55
40CDK IP65
40 CDKe IP65
TOEBEHOREN

40 CD IP40



Snelle bediening: Beschermd kasten zonder deur voor gebruik indoor waar sprake is van regelmatige bediening.

Dubbele isolatie: Door bevestigingsbeugel in isolerend materiaal.

Afgeschermd opbouwkasten 40 CD IP40 zonder deur

Code	Modules	Buitenmaat	Aardblok*
GW40022	2	45x130x85	-
GW40023	4	90x130x85	-
GW40024	6	140x155x85	-
GW40026	8	180x180x95	GW40408U
GW40028	12+1	250x215x95	GW40412U/GW40412B
GW40030	24+2 (12x2)	250x340x95	1 of 2x GW40408B
GW40032	36+3 (12x3)	250x465x95	1 of 2x GW40412B

* Aardblok niet standaard inbegrepen, tenzij anders aangegeven.

40 CD IP55



Waterdicht: Deze kast is ideaal voor vochtige (buiten) ruimten.

Waterdichte opbouwkasten 40 CD IP55

Code	Modules	Buitenmaat	Aardblok*
GW40001	4	105x170x98	-
GW40003	8	180x180x98	GW40408U
GW40005	12	250x250x135	GW40412U
GW40007	24 (12x2)	250x375x135	1 of 2x GW40408B
GW40009	36 (18x2)	376x400x135	1 of 2x GW40412B

* Aardblok niet standaard inbegrepen, tenzij anders aangegeven.

40 CDK(E) IP65



Water- en stof dicht: Deze kast is zeer geschikt voor heavyduty omgevingen, buiten, erg natte omgevingen en technische ruimtes.

Mooi design: Mooi afgewerkte behuizing met rookgrijze transparante deuren.

Modulaire waterdichte opbouwkasten 40 CDK(e) IP65

Code	Modules	Buitenmaat	Aardblok*	Invoerplaat**
GW40101	4	143x210x100	-	-
GW40102	8	215x200x100	GW40408U	-
GW40123**	12	298x260x140	inclusief	ja
GW40106	18	410x285x140	GW40408U	-
GW40124**	24 (2x12)	298x420x140	inclusief	ja
GW40125**	36 (3x12)	298x570x140	inclusief	ja
GW40107	36 (2x18)	410x403x140	1 of 2x GW40418B	-
GW40108	54 (3x18)	410x655x140	1 of 2x GW40418B	-
GW40109	72 (4x18)	410x878x160	1 tot 4x GW40418B	-

* Aardblok niet standaard inbegrepen, tenzij anders aangegeven.

** Meervoudige rubberen invoerplaat onder / boven.

ACCESSOIRES

Nieuwe aardblokken: De nieuwe modellen bieden meer mogelijkheden voor het aansluiten van aardverbindingen. Door de verhoogde flexibiliteit wordt een kostenbesparing gerealiseerd op de installatie.

AARDBLOK MET GEÏSOLEERDE NULLEIDER EN AARDKLEMMEN

Code	A	IP	Modules	N	T	Bevestiging
GW40408U	80A	IP20	8	(2x16) + (7x10)		schroeven
GW40408B	80A	IP20	8	(2x16) + (7x10)	(2x16) + (7x10)	schroeven
GW40412U	80A	IP20	12	(3x16) + (11x10)		schroeven/clip
GW40412B	80A	IP20	12	(3x16) + (11x10)	(3x16) + (11x10)	schroeven/clip
GW40418U	80A	IP20	18	(3x16) + (17x10)		schroeven/clip
GW40418B	80A	IP20	18	(3x16) + (17x10)	(3x16) + (11x10)	schroeven/clip

Adapter GW40413 ter aanvulling voor kasten met 18 modules of een meervoud van 18

BEVESTIGINGSBEUGELS VOOR KASTEN EN BORDEN

Code	Materiaal	incl.
GW44621	Isolerend en Halogeen vrij	Zelftappende bevestigingsschroeven

Toepassing: GEWISS kasten, behuizingen en distributieborden. Gebruikt om de dubbele isolatie en IP waarde te behouden.

AFSCHERMING VAN DE INVOER VAN LEIDINGEN EN KABELGOTEN

Code	Modules	Bevestiging	Kenmerken
GW40473	12	clip	Halogeen vrij
GW40474	18	clip	Halogeen vrij

INTERNE HORIZONTALE SCHEIDINGEN

Code	Modules	Bevestiging	Kenmerken
GW40487	12	clip	Halogeen vrij
GW40488	18	clip	Halogeen vrij

Toepassing: GEWISS kasten, behuizingen en distributieborden. Gebruikt om de dubbele isolatie en IP waarde te behouden.

BLINDE AFDEKPANELEN | HOOGTE 1 MODULE

Code	Modules	Kleur	Kenmerken
GW40492	12	Grijs RAL7035	Halogeen vrij
GW40493	18	Grijs RAL7035	Halogeen vrij

Toepassing: wandmontage schakelborden

GW40421

Driehoeksleutel
Voor de 40CD IP55
Isolerend, halogeen vrij
materiaal

GW40422

Cylindrisch slot van staal

GW40467

Module afdek profiel
4.5 modules
Wit RAL 9016

GW40423

Module afdek profiel
4.5 modules
Grijs RAL 7035

GW44623

Bescherm dopje Ø 25mm

Een gevarieerde serie industriële kasten die snel en makkelijk zijn te installeren.

IP55

IP65

HF

Uitvoeringen met halogeenvrij
materiaal
EN50267-2-2

Ui
1000V

Productlijn voor fotovoltaïsche
toepassingen
EN62208

UV

Bestand tegen UV-straling
EN62608

**Fast &
Easy**



Industriële omgevingen

Verschillende mogelijkheden voor alle mogelijke eisen die een industriële omgeving stelt.



Outdoor

Waterdicht en de 46 QP van thermohardend glasvezel is goed bestand tegen UV straling.



Commercieel & woning

Voor specifieke situaties kunnen de kasten ook ingezet worden voor winkels, woningen e.d.

INDUSTRIËLE KASTEN

46 SERIE VAN GEWISS

De 46 serie van GEWISS bestaat uit waterdichte automatisering- en verdeelborden voor opbouwtoepassingen. Binnen de serie zijn verschillende types kasten te krijgen, met allemaal een hoge structurele weerstand. Ze zijn gemakkelijk te installeren met de Fast & Easy accessoires wat 40% tijdbesparing oplevert.

GEVARIEERDE SERIE

Vier ranges, vier verschillende materialen: thermoplast, thermohardend glasvezel, gelakt metaal en roestvrij staal. Met verschillende afmetingen voor in totaal 11 maten en 38 types. Voor iedere toepassing een geschikte oplossing, van woningen tot industrie.

FAST & EASY

Het Fast & Easy systeem met de voorgeplaatste verstelbare afsluitschroeven uit kunststof. Vensterpanelen worden geleverd inclusief DIN rail. Bovendien kunnen de panelen rechtstreeks op de binnenwanden worden geplaatst.



VELE ACCESSOIRES

De ruime keuze uit accessoires maken de 46 range nog breder inzetbaar. Producten zoals isolatieplaten, metalen bodemplaten, isolatie-kits voor schakelaars tot 250A, dubbele DIN rails en omkeerbare binnendeuren uit metaal of polyester.



44 CEP

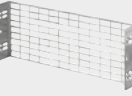
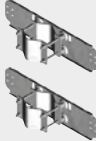
46 QP

46 QM

46 QX

TOEBEHOREN

	Kasten					Configuratie voorkant			
						ENKELE PANELEN MET RAAM  met DIN rail	PANELEN MET RAAM  met DIN rail	BLINDE PANELEN 	
44 CEP GWPLAST 120 IP55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818					
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 modules			
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 modules GW 44 854 24 modules (12x2)			
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 modules (16x2)			
46 QP polyester IP65  46 QM metaal IP55  46 QX roestvrij staal IP55 	250x300x160	Polyester	GW 46 001F	GW 46 201F					
		Metaal	GW 46 031						
	310x425x160	Polyester	GW 46 002F	GW 46 202F	36 (12x3)		3 enkele panelen breedte 12 modules 		
		Metaal	GW 46 032	GW 46 232					
		Roestvrij staal	GW 46 052				GW 46 420 F	GW 46 425 F	
	405x500x200	Polyester	GW 46 003F	GW 46 203F	54 (18x3)		3 enkele panelen breedte 18 modules 		
		Metaal	GW 46 033	GW 46 233					
	405x650x200	Polyester	GW 46 004F	GW 46 204F	72 (18x4)		4 enkele panelen breedte 18 modules 		
		Metaal	GW 46 034	GW 46 234					
		Roestvrij staal	GW 46 054				GW 46 421 F	GW 46 426 F	
	515x650x250	Polyester	GW 46 005F	GW 46 205F	96 (24x4)		4 enkele panelen breedte 24 modules 		
		Metaal	GW 46 035	GW 46 235					
	585x800x300	Polyester	GW 46 006F	GW 46 206F	140 (28x5)		5 enkele panelen breedte 28 modules 		
		Metaal	GW 46 036	GW 46 236					
		Roestvrij staal	GW 46 056				GW 46 423 F	GW 46 428 F	
	800x1060x350	Polyester	GW 46 007F	GW 46 207F	180 (36x5)		5 enkele panelen breedte 36 modules 		
		Metaal	GW 46 037	GW 46 237					

Complémentaire items				Interne configuratie				Service accessoires
DUBBELE PANELEN	BINNEN DEUR Materiaal:	STAANDERS	DIN RAILS	MONTAGE- PLATEN	PLATEN	PLATEN	PAAL STEUN	Divers
 dicht	 isolerend / metaal	 stel	 enkelvoudig / meervoudig	 Materiaal: metaal / staal (geperforeerd) / isolerend	 H 1 module: geperforeerd / dicht	 H 2 module: geperforeerd / dicht		
				GW 44 636 GW 44 646				Wand-bevestiging beugel GW 44 621
				GW 44 637 GW 44 647				ALLEEN VOOR 44 CEP
				GW 44 638 GW 44 648				VOOR 44 CEP EN 46 SERIE
				GW 44 639 GW 44 649				Veiligheidsslot met greep GW 46 445
				GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408			GW 46 551	4 roestvrij stalen beugels GW 46 451
1 dubbel paneel GW 46 475 F	GW 46 414 GW 46 564	GW 46 435 F	GW 46 430 F GW 46 530 F	GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	3 enkele platen GW 46 440 GW 46 540	1 dubbele plaat GW 46 480 GW 46 580	GW 46 552	4 verzinkt stalen beugels GW 46 446
1 dubbel paneel GW 46 476 F	GW 46 415 GW 46 565	GW 46 436 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	3 enkele platen GW 46 441 GW 46 541	1 dubbele plaat GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	Klemmoer GW 46 450
2 dubbele panelen GW 46 476 F	GW 46 416 GW 46 566	GW 46 437 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	4 enkele platen GW 46 441 GW 46 541	2 dubbele platen GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	Pakking voor koppelen schakelborden GW 46 449
2 dubbele panelen GW 46 477 F	GW 46 417 GW 46 567	GW 46 437 F	GW 46 432 F GW 46 532 F	GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	4 enkele platen GW 46 442 GW 46 542	2 dubbele platen GW 46 482 GW 46 582	GW 46 554	Winkelhaken voor be- vestiging bodemplaten. Set van 4, GW 46 521 F
2 dubbele panelen GW 46 478 F	GW 46 418 GW 46 568	GW 46 438 F	GW 46 433 F GW 46 533 F	GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	5 enkele platen GW 46 443 GW 46 543	2 dubbele platen GW 46 483 GW 46 583	GW 46 555	Ventilatiekit IP44 GW 46 448 en GW 46 471
2 dubbele panelen GW 46 479 F	GW 46 419 GW 46 569	GW 46 439 F	GW 46 434 F GW 46 534 F	GW 46 407 GW 46 467	5 enkele platen GW 46 444 GW 46 544	2 dubbele platen GW 46 484 GW 46 584		Kit voor kabel geleiding GW 46 557 F
								Document houder GW 46 447
								Paar handvatten voor transport GW 46 591
								Kit inzetstukken GW 46 592 F

44 CEP



EN50267-2-2

Waterdichte kast van kunststof met dichte of transparante deur met slot.

44 CEP waterdichte kast van GWPLAST 120 | GWT 650 °C | IP55

Code - dichte deur met slot	Code - transparante deur met slot	Afmetingen LxHxD (mm)	Modules EN 50022	Sloten	Met montage-plaat geschikt tot (W) *	Met paneel met raam geschikt tot (W) *
GW 44 808	GW 44 818	200x254x135		1	16	17
GW 44 809	GW 44 819	236x316x135	8	1	26	31
GW 44 810	GW 44 820	316x396x160	24 (12x2)	2	42	34
GW 44 811	GW 44 821	396x474x160	32 (16x2)	2	52	46

Kenmerken:

- Grijs RAL 7035.
- Impact weerstand: 5J

Bijbehorende accessoires:

Frame voor inbouwen, schroefkap voor dubbele isolatie, driehoek sleutel.

Aantekeningen:

Deze gegevens gelden voor verticale plaatsing.

* 'Geschikt tot' vermogen bepaald op basis van CEI 23-49

46 QP



EN50267-2-2



EN62208



EN62608



Water- en stofdichte kast van polyester met dichte of transparante deur met slot.

46 QP Waterdichte polyester kast | IP65

Code - dichte deur met slot	Code - transparante deur met slot	Afmetingen LxHxD (mm)	Modules EN 50022	Sloten	Met montage-plaat geschikt tot (W) *	Met DIN rails en panelen met ramen geschikt tot (W) *
GW 46 001 F	GW 46 201 F	250x300x160		1	34	-
GW 46 002 F	GW 46 202 F	310x425x160	36 (12x3)	2	48	39
GW 46 003 F	GW 46 203 F	405x500x200	54 (18x3)	2	105	53
GW 46 004 F	GW 46 204 F	405x650x200	72 (18x4)	2	118	81
GW 46 005 F	GW 46 205 F	515x650x250	96 (24x4)	2	126	106
GW 46 006 F	GW 46 206 F	585x800x300	140 (28x5)	2	205	146
GW 46 007 F	GW 46 207 F	800x1060x350	180 (36x5)	2	337	226

Kenmerken:

- Grijs RAL 7035.
- Voorgemonteerde inzetstukken om het installatieproces te versnellen.
- Voor de versie met de transparante deur: GWT 650 °C.
- Voor kasten GW46202F tot en met GW46206F kunnen de panelen (dicht of met raam, 1 of 2 modules) direct op de verticale wanden worden geplaatst. Voor GW46207F gebruikt u staanders GW46439F.
- Impact resistentie van de bodem: IK10 volgens EN 62262.

Bijbehorende accessoires:

4 omkeerbare haken met schroeven voor het bevestigen van opbouwplaten of staanders voor modulaire apparaten.

Aantekeningen:

* 'Geschikt tot' vermogen bepaald op basis van CEI 23-49

Montageplaat zo ver mogelijk achterin.

De genoemde afmetingen refereren naar de buitenmaat van de montageplaat.

46 QM



Waterdichte kast van metaal met dichte deur of deur met getemperd glas, met slot.

46 QM Waterdichte metalen kast | IP55

Code - dichte deur met slot	Code - transparante deur met slot	Afmetingen LxHxD (mm)	Modules EN 50022	Sloten	Met montage-plaat geschikt tot (W) *	Met DIN rails en panelen met ramen geschikt tot (W) *
GW 46 031		250x300x160		1	49	-
GW 46 032	GW 46 232	310x425x160	36 (12x3)	2	76	58
GW 46 033	GW 46 233	405x500x200	54 (18x3)	2	106	80
GW 46 034	GW 46 234	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97
GW 46 035	GW 46 235	515x650x250	96 (24x4)	2	228	115
GW 46 036	GW 46 236	585x800x300	140 (28x5)	2	297	159
GW 46 037	GW 46 237	800x1060x350	180 (36x5)	2	404	284

Kenmerken:

- Grijs RAL 7035.
- GW46034, GW46035, GW46036, GW46037 met geperforeerde bodem voorzien van flens voor kabels.

Bijbehorende accessoires:

Schroefdroppen, schroefdraad pennen of omkeerbare vierkanten met bijbehorende schroeven en moeren voor het bevestigen van montageplaten of staanders.

Aantekeningen:

* 'Geschikt tot' vermogen bepaald op basis van CEI 23-49

Montageplaat zo ver mogelijk achterin.

Gebruik de staanders voor installatie vanaf de voorkant (via panelen en DIN rails)

De genoemde afmetingen refereren naar de buitenmaat van de montageplaat.

46 QX



Fast & Easy

Waterdichte kast van roestvrij staal met dichte deur met slot.

46 QX Waterdichte kast van roestvrij staal - IP55

Code - dichte deur met slot	Afmetingen LxHxD (mm)	Modules EN 50022	Sloten	Met montage-plaat geschikt tot (W) *	Met DIN rails en panelen met ramen geschikt tot (W) *
GW 46 052	310x425x160	36 (12x3)	2	76	58
GW 46 054	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97
GW 46 056	585x800x300	140 (28x5)	2	297	159

Kenmerken:

GW46054, GW46056 met geperforeerde bodem voorzien van flens voor kabels.

Bijbehorende accessoires:

Schroefdoppen, schroefdraad pennen of omkeerbare vierkanten met bijbehorende schroeven en moeren voor het bevestigen van montageplaten of staanders.

Toepassing: binnen, in ruimtes die regelmatig worden schoongemaakt met waterstralen, zoals keukens.

Aantekeningen:

- Deze gegevens gelden voor verticale plaatsing.
- * 'Geschikt tot' vermogen bepaald op basis van CEI 23-49
- Montageplaat zo ver mogelijk achterin.
- De genoemde afmetingen refereren naar de buitenmaat van de montageplaat.
- Gebruik de staanders voor installatie vanaf de voorkant (via panelen en DIN rails)

SAMENSTELLEN BINNENKANT 46 SERIE



Montageplaten van isolerend materiaal voor het bevestigen van non-modulaire apparaten

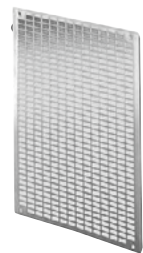
Code	Voor kasten LxH (mm)
GW 46 408	250x300
GW 46 409	310x425
GW 46 410	405x500
GW 46 411	405x650
GW 46 412	515x650
GW 46 413	585x800



GW 46 401

Metalen bodemplaten met anti-corrosie behandeling voor de montage van niet-modulaire apparatuur

Code	Voor kasten LxH (mm)
GW 46 401	250x300
GW 46 402	310x425
GW 46 403	405x500
GW 46 404	405x650
GW 46 405	515x650
GW 46 406	585x800
GW 46 407	800x1060

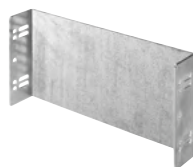


GW 46 464

Geperforeerde montageplaat van gealvaniseerd staal voor het bevestigen van non-modulaire apparaten

Code	Voor kasten LxH (mm)
GW 46 461	250x300
GW 46 462	310x425
GW 46 463	405x500
GW 46 464	405x650
GW 46 465	515x650
GW 46 466	585x800
GW 46 467	800x1060

Aantekening: Gebruik meer clippen GW46450 voor het installeren van apparaten.

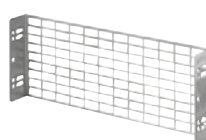


GW 46 540

Stalen plaat - Bevestiging door middel van staanders

Code	Voor kasten LxH (mm)	Modules
Hoogte: 1 Module		
GW 46 540	310x425	12
GW 46 541	405x500/405x650	18
GW 46 542	515x650	24
GW 46 543	585x800	28
GW 46 544	800x1060	36
Hoogte: 2 Modules		
GW 46 580	310x425	12
GW 46 581	405x500/405x650	18
GW 46 582	515x650	24
GW 46 583	585x800	28
GW 46 584	800x1060	36

Aantekening: Voor de montage van niet-modulaire apparatuur.



GW 46 440

Geperforeerde platen in gealvaniseerd staal - Bevestiging door middel van staanders

Code	Voor kasten LxH (mm)	Modules
Hoogte: 1 Module		
GW 46 440	310x425	12
GW 46 441	405x500/405x650	18
GW 46 442	515x650	24
GW 46 443	585x800	28
GW 46 444	800x1060	36
Hoogte: 2 Modules		
GW 46 480	310x425	12
GW 46 481	405x500/405x650	18
GW 46 482	515x650	24
GW 46 483	585x800	28
GW 46 484	800x1060	36

Aantekening: Gebruik meer clippen GW46450 voor het installeren van componenten

SAMENSTELLEN VOORKANT 46 SERIE



GW 46 414

HF

Scharnierende deuren in polyester voor het samenstellen van bediening, signalering en meetapparatuur - Grijs RAL 7035, omkeerbaar

Code	Voor afmetingen LxH (mm)
GW 46 414	310x425
GW 46 415	405x500
GW 46 416	405x650
GW 46 417	515x650
GW 46 418	585x800
GW 46 419	800x1060



GW 46 566

Scharnierende deuren in metaal voor het samenstellen van bediening, signalering en meetapparatuur - Grijs RAL 7035, omkeerbaar

Code	Voor afmetingen LxH (mm)
GW 46 564	310x425
GW 46 565	405x500
GW 46 566	405x650
GW 46 567	515x650
GW 46 568	585x800
GW 46 569	800x1060



GW 46 421 F

HF

Fast & Easy

Afdekkpanelen met raam - Grijs RAL 7035

Code	Modules	Voor standaard platen (mm)
Hoogte: 1 module		
GW 46 420 F	12	310
GW 46 421 F	18	405
GW 46 422 F	24	515
GW 46 423 F	28	585
GW 46 424 F	36	800



GW 46 425 F

HF

Fast & Easy

Dichte afdekkpanelen - Grijs RAL 7035

Code	Voor standard boards (mm)
Height: 1 Module	
GW 46 425 F	310
GW 46 426 F	405
GW 46 427 F	515
GW 46 428 F	585
GW 46 429 F	800
Height: 2 Modules	
GW 46 475 F	310
GW 46 476 F	405
GW 46 477 F	515
GW 46 478 F	585
GW 46 479 F	800



GW 46 437 F

Fast & Easy

Paar staanders voor het installeren van Fast & Easy componenten, modulaire apparaten, vermogens automaten, schakelaars en dichte of geperforeerde platen H = 1 en 2 modules.

Code	Voor kasten LxH (mm)
GW 46 435 F	310x425
GW 46 436 F	405x500
GW 46 437 F	405x650/515x650
GW 46 438 F	585x800
GW 46 439 F	800x1060



GW 46 531 F

Fast & Easy

Fast & Easy dubbele DIN rails

Code	Modules	Voor standaard kasten (mm)
GW 46 530 F	12	310
GW 46 531 F	18	405
GW 46 532 F	24	515
GW 46 533 F	28	585
GW 46 534 F	36	800



GW 46 431 F

Fast & Easy

Fast & Easy DIN rails voor snelle installatie

Code	Modules	Voor standaard kasten (mm)
GW 46 430 F	12	310
GW 46 431 F	18	405
GW 46 432 F	24	515
GW 46 433 F	28	585
GW 46 434 F	36	800



GW 46 570 F

Kit voor vermogens automaten en schakelaars. Bevestigd met staanders. Paneel hoogte 2-module

Code	MCCB Type	RCD Positie	Scheider Type	Voor standaard kasten (mm)
Bevestigen van apparaten: Plaat, DIN rail EN 50022				
GW 46 570 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	"L"-vormig	MSS 160	405
GW 46 571 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	"L"-vormig	MSS 160	515
GW 46 572 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	"L"-vormig	MSS 160	585
GW 46 573 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	"L"-vormig	MSS 160	800
Bevestigen van apparaten: op de plaat				
GW 46 577 F			MSS 250	515
GW 46 578 F			MSS 250	585
GW 46 579 F			MSS 250	800

AANVULLENDE ACCESSOIRES 46 SERIE



GW 46 526

Kabel doorvoer van isolerende technopolymeer.

Code	Omschrijving
GW 46 526	4 caps voor het herstellen van dubbele isolatie en 1 kap om het afvoergat te sluiten

Toepassingen: Maakt het mogelijk om de originele IP-graad en dubbele isolatie van 46QP kasten te herstellen bij directe bevestiging van de kast aan de muur.



GW 47 291

Afdek strip van plastic - Grijs RAL 7035

Code	Modules
GW 40 423	4.5
GW 47 291	24

Kenmerk: Klem bevestiging op DIN geperforeerde panelen.

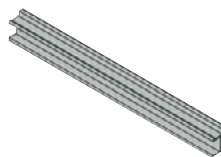


GW 46 524 F

Regelbare Fast & Easy installatie kit, aanpasbaar aan DIN rails

Code	Geslacht voor DIN rails
GW 46 524 F	Enkel en dubbel

Kenmerk: Gebruik de GW46524F kit voor het samenstellen van de 18; 24; 28; 36 F&E DIN rails zonder het dichte paneel.



GW 49 209

Diepte-adapter

Code	Lengte (mm)
GW 49 209	600

Toepassingen: Compensatie van de verschillende installatie diepten op DIN rail EN 50022 van de modulaire apparaten (90 Range) en vermogens automaten (MTX / M 160c - MTX / E 160 - MTX / M 250 bereik).

AANVULLENDE ACCESSOIRES VOOR 44 CEP & 46 SERIE



GW 46 522 - Driehoeksleutel
Voor kasten 46QP, QX, QM en 44 CEP

GW 46 523 - Driehoekslot
Voor kasten 46QP, QX, QM en 44 CEP



GW 40 423

GW 40 423
Plastic afdek module - 4.5 modules
Halogeen-vrij
Grijs RAL 7035

Kenmerk: Klem bevestiging op DIN geperforeerde panelen.



GW 44 652

Jumper kit voor GW44651
Voor kasten 46QP, QX, QM en 44 CEP



GW 44 651

Verdeelblok / Pool - plaats op plaat of DIN rail - IP20

Code	Afmetingen LxHxD (mm)	Modules	Kabel - invoer	Kabel - uitvoer
Nominale stroom (A): 160				
GW 44 651	35x92x49	2	1x(10-70) mm ²	6x(2.5-16) mm ²

Toepassingen: Mogelijkheid voor het vormen van 1, 2, 3 en 4-polige verdeelingen.

Kenmerken: Klemschroeven koppelmoment: aansluitkabel 4 Nm, uitgangskabels 1,5 Nm.



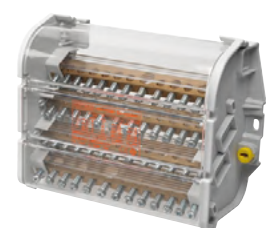
GW 44 693

2-Polige kabelverdeelblokken met transparante beschermkap - bevestiging op plaat of DIN rail EN 50022 - 750V - T 85°C

Code	Buitenmaten LxHxD (mm)	Modules	Kabel - invoer	Kabel - uitvoer	I _{cw} (1s)
Nominale stroom (A): 100					
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm ²	[1x(4-25) + 5x(1.5-10)] mm ²	6 kA
Nominale stroom (A): 125					
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm ²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1.5-10)] mm ²	6 kA

Kenmerken: De aangegeven aansluitcapaciteit is "per paal" en heeft betrekking op de montage van kabels met "testprods".

Aantekeningen: Hebben IMQ kwaliteitsmerk.



GW 44 696

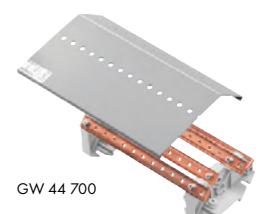
4-Polige kabelverdeelblokken met transparante beschermkap - bevestiging op plaat of DIN rail EN 50022 - 750V - T 85°C

Code	Buitenmaten LxHxD (mm)	Modules	Kabel - invoer	Kabel - uitvoer	I _{cw} (1s)
Nominale stroom (A): 100					
GW 44 696	70x88.5x50	4	1x(6-35) mm ²	[1x(4-25) + 5x(1.5-10)] mm ²	6 kA
Nominale stroom (A): 125					
GW 44 698	141x88.5x50	8	1x(6-35) mm ²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1.5-10)] mm ²	6 kA
Nominale stroom (A): 160					
GW 44 699	185x135x75	10	1x(16-50) mm ²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm ²	10 kA

Kenmerken: Aansluitklem: aansluitkabels 4 Nm, uitgangskabels 1,5 Nm.

De aangegeven aansluitcapaciteit is "per paal" en heeft betrekking op de montage van kabels met "testprods".

Aantekeningen: Hebben IMQ kwaliteitsmerk.



GW 44 700

Horizontale 4-polige verdeler 250 A - met voorgeboord schroefdraad M6 - 20x5 mm

Code	Afmetingen (mm)	Modules	Installatie	Kabel - invoer	Kabel - uitvoer	I _{cw} (1s)
GW 44 700	285x190x70	16	Op profiel EN 50022	1xM12	10xM6	17 kA

Accessoires: Installatie clip op de DIN rail

Eenvoudig te installeren, uitgebreide serie plaatstalen wandverdelers die voldoen aan alle wensen.

Verdelerkasten volgens DIN EN 61439 - 1

IP43

**RAL
9016**

Poedercoat

160A

Geschikt voor componenten t/m 160A



Kantoren / Utiliteit

Grotere gebouwen waar een ruime kast / verdeler nodig is.



Industrie

Geschikt voor industriële toepassing binnen IP44.



Zorg

Genoeg ruimte voor alle componenten waar behoefte aan is.

WANDVERDELERS

SIMCAST PLAATSTALEN WANDVERDELERS

Onze serie Simcast plaatstalen wandverdelers zijn speciaal ontworpen om de GEWISS componenten in te bouwen. De installatie is eenvoudig en snel. Door de opbouw van deze serie is er voor iedere situatie een passende oplossing te maken en is uitbreiding eenvoudig. Of deze kast nu voorbedraad of met losse componenten wordt aangeschaft, hij voldoet aan alle wensen.

OPLOSSINGEN OP MAAT

Voor elke toepassing is er een oplossing te maken door de keuze uit 4 bouwhoogten, 4 bouwbreedten en 6 uitvoeringen.

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Dankzij de ruime keus aan installatie-opties, koppelbaarheid, voorgevormde gaten en bedrading accessoires. Voorzien van rubberen kabeldoorvoer aan onder- en bovenzijde.



MODERN EN DEGELIJK DESIGN

De plaatstalen behuizing is gevormd uit één plaat voor extra stabiliteit. Bijpassend kabel-rangeerkanaal en een deur in dezelfde kleur.



SIMCAST

Modulaire plaatstalen wandverdelers geschikt voor componenten t/m 160A met een rubberen kabeldoorvoer aan onder- en bovenzijde.

Netjes afgewerkte, strakke kasten met **poedercoat RAL9016**.

Simcast plaatstalen wandverdelers

Code	Modules	Buitenmaat
Simcast/W13	36	300x500x160
Simcast/W14	48	300x650x160
Simcast/W15	60	300x800x160
Simcast/W16	72	300x950x160
Simcast/W23	72	550x500x160
Simcast/W24	96	550x650x160
Simcast/W25	120	550x800x160
Simcast/W26	144	550x950x160
Simcast/W33	108	800x500x160
Simcast/W34	144	800x650x160
Simcast/W35	180	800x800x160
Simcast/W36	216	800x950x160
Simcast/W43	144	1050x500x160
Simcast/W44	192	1050x650x160
Simcast/W45	240	1050x800x160
Simcast/W46	288	1050x950x160
Simcast/W/Afdichtstrook	24	t.b.v. lege velden
GDV103	-	Cilinderslot incl. sleutels

PE/N Steekklem meegeleverd.
 * DIN EN 61439.



W13



W23



W33



W43



W14



W24



W34



W44



W15



W25



W35



W45



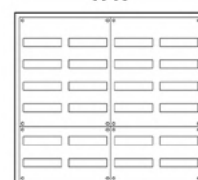
W16



W26



W36



W46

ACCESSOIRES

**Afdekstrook**

Afbreekbaar voor 12 PE
grijswit (RAL9002)

DY69X

Afdekstrook met ventilatiegaatjes

GBS26

**Lakstift**

Voor reparatie van kleine
beschadigingen RAL 9016

GLA9016

Afscheiding horizontaal

van kunststof
voor veldbreedte 1 (250mm)

TY4W

Afscheiding verticaal

van kunststof
voor veldhoogte 3 (450mm)
voor veldhoogte 4 (600mm)
voor veldhoogte 5 (750mm)

TY1W

TY2W

TY3W

**Sluitsystemen**

standaard sluiting (vervanging)
vierkant 8mm. sluiting dubbelbaard
sluiting
cilinderslot sluiting

GDV10

GDV100

GDV102

**Knevelbediening met slotcilinder gelijksluitend**

voor kasten DA..., TA..
voor kasten DW..

GDV111

GFZ22

Knevelbediening zonder slot

voor kasten DA...,
TA.. voor kasten DW..

GDV110

GFZ20

**Zwenkhevel**

voor inbouw van profielhalfcilinder
Verzegelbaar
voor kasten DA..., TA..
voor kasten DW..

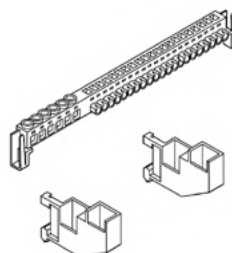
GDV120

FZ12

**Deurgreep set**

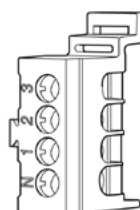
Inhoud 4 stuks
Kleuren: 2 x grijswit (RAL9002)
1 x zwart, 1 x groen

GGV120

**PE/N-Klem PEN27 met Steekaansluiting**

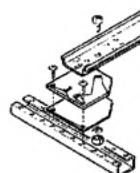
PE: 6 x 16 mm², 21 x 4 mm²
N: 6 x 16 mm², 21 x 4 mm²
met adapter voor montage in
behuizing of op veldprofiel

PEN27

**N-Klem**

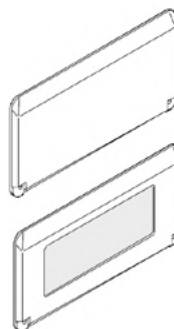
1 x 4 Schroefklem

AZN3

**Isoleerplaat**

voor het isoleren van DIN-railen

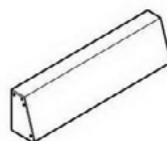
FIP1

**Wartelplaten**

Blindplaat
Membraamplaat

GLP5

GLP6

**Rangeerkanaal**

Voor het isoleren van DIN-rails.

GRK1 (1 module breed)

GRK2 (2 module breed)

GRK3 (3 module breed)

GRK4 (4 module breed)

*Mooie, robuuste en makkelijk in te richten
buitenopstellingskasten voor elke situatie.*

IP44



Hoge recyclinggraad

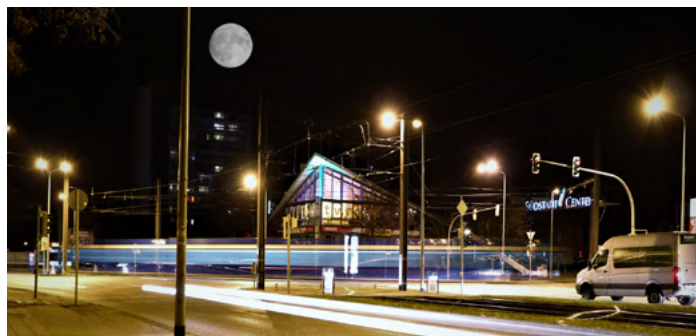


Winnaar van een iF Design
Award



Utiliteit

Oplossingen voor bijvoorbeeld parkeerplaatsen, markten, moestuinen, evenementen, etc.



Openbare (buiten)ruimte

Uiteraard ook geschikt voor infrastructuur en straatverlichting.

BUITENOPSTELLINGEN

SIMCAST BUITENOPSTELLINGSKASTEN

Deze modulaire en uitgebreide serie buitenopstellingskasten zijn van alle gemakken voorzien, onder andere voorgeplaatste bevestigingselementen en gaten. De kasten zijn stevig en robuust en snel toegankelijk voor service. De strakke vormgeving en het compacte design zorgt dat de kasten op vele plaatsen mooi in de omgeving passen.

OPLOSSINGEN OP MAAT

De modulaire opbouw maakt deze kast erg multifunctioneel. Er is ruime keuze uit hoogten en breedten zodat de meest ruimte-efficiënte oplossing kan worden gekozen.

FUNCTIONEEL DESIGN

De kasten zijn standaard in RAL 7035, hebben een geribde voorzijde wat beschrijft door vandalen tegengaat. Onderdelen kunnen op aanvraag in speciale kleuren worden gelakt.

TOEGANKELIJK

De deuren kunnen gemakkelijk worden geopend voor service en aflezingen. Ze kunnen tot 180 graden openstaan en zowel links als rechts scharnierend worden geplaatst.



SL142 & SL142P
SL162 & SL162P
SL152, 155, 157 & -P
SL172, 175, 177 & -P
SL202, 205, 207 & -P
Rond SL115P & SL135P &
SL135PA

Technical drawings of various door models, showing dimensions and side views.

SL142: Dimensions: 320, 225, 1120, 180, 650, 430, 195, 165, ca. 600, S259u.

SL162: Dimensions: 320, 225, 1595, 160, 825, 195, 165, 430, ca. 600, S259u.

SL152: Dimensions: 360,7, 60, 1560, 860, 200, 250, 277, 20, 203, ca. 600, B660u.

SL155: Dimensions: 583, 60, 1560, 860, 200, 250, 277, 20, 203, ca. 600, B660u.

SL157: Dimensions: 838,5, 60, 1560, 860, 200, 250, 277, 20, 203, ca. 600, B664u.

SL172: Dimensions: 360,7, 60, 1710, 860, 200, 250, 277, 20, 203, ca. 600, B679u.

SL175: Dimensions: 583, 60, 1710, 860, 200, 250, 277, 20, 203, ca. 600, B660u.

SL177: Dimensions: 838,5, 60, 1710, 860, 200, 250, 277, 20, 203, ca. 600, B661u.

SL115P: Bouwhoogte 115, rond. Kast met insteekdeur en montageplaat. Dimensions: 360, 360, 1160, 350, ca. 600, B1380u.

SL202: Dimensions: 360,7, 60, 2010, 860, 200, 250, 277, 20, 203, ca. 600, B679u.

SL205: Dimensions: 583, 60, 2010, 860, 200, 250, 277, 20, 203, ca. 600, B660u.

SL207: Dimensions: 838,5, 60, 2010, 860, 200, 250, 277, 20, 203, ca. 600, B661u.

SL135P & SL135PA: Dimensions: 360, 360, 1160, 350, 600, ca. 600, B1380u.

SL135P: Bouwhoogte 135, rond. Kast met insteekdeur en montageplaat. B x H x D/290 x 550 x 6 mm.

SL135PA: Kast met insteekdeur, montageplaat en marktplaatsuitsnijding. B x H x D/200 x 537 x 6 mm.

Lege kast + montageplaat = geschikt voor diverse producten (individuele toepassing)
 Lege kast + bevestigingsset voor DE velden + DE inbouwvelden = geschikt voor componenten, klemmen en scheidrs



Montageplaat
zelfdovend

Bevestigingsset voor DE
velden

DE inbouwwelden in raster
150 mm

Lege kast + montageplaat = geschikt voor diverse producten (individuele toepassing)
 Lege kast + bevestigingsset voor DE velden + DE inbouwvelden = geschikt voor componenten, klemmen en scheiders

Nr	Bouwhoogte	Nr + P = kast inclusief montageplaat		Bevestigings-set	DE verdelervelden								
		Nr + P	Montageplaten		Inbouw componenten		Inbouw componenten & klemmen		Montageplaten en afdekking		Inb. comp. klemmen en scheiders NH00	Scheiders NH1	kwh Metervelden
				Voor gebruik met DE verdele-velden	250MM	500MM	250MM	500MM	250MM	500MM	250MM	250MM	250MM
SL142	142	SL142P	47433 600X276MM	SY41TA	DE0414 48	-	DE0413 48		DE0410M 48		DE0411TA 48	DE0410TB 48	
SL162	162	SL162P	47343	SY41TA / SY51TA (niet voor kWh-metervelden)									
SL152	152	SL152P	79271	SY51T	DE0515 60	DE0525 120	DE0513 60	DE0523 120	DE0510M 60	DE0520M 120	DE0511TA 60	DE0510TB 60	SD511 60 (Niet bedraad)
SL155	155	SL155P	79272	SY52T									
SL157	157	SL157P	79273	SY53T									
SL172	172	SL172P	79269	SY51T									
SL175	175	SL175P	47435	SY52T									
SL177	177	SL177P	79270	SY53T									
SL202	202	SL202P	79267	SY61T									
SL205	205	SL205P	47436	SY62T									
SL207	207	SL207P	79268	SY63T									

ACCESSOIRES



DY57455F
Membraamplaat



DY57456F
Wartelplaat voor metrische wartels. Met uitbreekpoorten voor:
7 x M20 / M12 en
2 x M32 / M20 en
1 x M40 / M32 / M20



DY57457F
Blinde invoerplaat (alleen van binnen afsluitbaar)



DY57454F
Wartelplaat voor metrische wartels (alleen van binnen afsluitbaar) Met uitbreekpoorten voor:
7 x M20 / M12 en
2 x M32 / M20 en
1 x M40 / M32 / M20



DY57459F
Voedingskabel invoerplaat (alleen van binnen afsluitbaar)
Tot max. 4 x 120 mm2



DY49703A
Verzegelbare sluiting per stuk



DY81004K
PE/N-Klem Voor bovenste aansluitruimte
Elk 3 x 16 / 10 x 10 mm2



Aansluitklemmen volgens VDE 0603, deel 2 Uitvoering C
geheel aanrakingsveilig 25 / 16 mm2
1 x 3-polig **AZ325B**
1 x 4-polig **AZ425B**
1 x 5-polig **AZ525B**
1 x 6-polig **AZ625B**



DY69X
Afdekstroken voor componenten openingen 12 PE van 18 mm (220 mm breed) RAL 9002



DY83K
N/PE klem klikbaar in bevestiging set verdeeld over
6 x 2,5 - 16 mm2 schroef en 21 x 1,5 - 4 mm2 steek



DY84K
N/PE klem klikbaar in bevestiging set verdeeld over
3 x 2,5 - 16 mm2 schroef en 10 x 1,5 - 4 mm2 steek



DY85D
Houder voor N/PE klem Voor bevestiging van steekklemmen op of achter de draagsteun
1 set = 2 stuks (met bevestiging materiaal)



DY42340D
DIN-profielrail steun geïsoleerd met bevestigingsschroeven
voor bijv. aansluitklemmen montage
1 set = 2 stuks

*Hoge kwaliteit opbouwwaansluitdozen voor
multidisciplinaire toepassingen*

IP44

IP55

IP56

HF

Uitvoeringen met halogeenvrij
materiaal

GWT
960°

Uitvoeringen met GWT 960°
materiaal



Industriële omgeving

De GWPLAST 120 – GWT 650°C is
geschikt voor voor industrieel gebruik.



Outdoor

GWPLAST 75 – GWT 650°C - met
een hoge capaciteit bodem voor
geëlektrificeerde systemen.



Bijzondere situaties

GWPLAST 75 – GWT 960°C
voor bijvoorbeeld gebruik aan boord.

OPBOUWAANSLUITDOZEN

44 CE SERIE VAN GEWISS

De serie 44 CE waterdichte opbouwaansluitdozen van GEWISS, gemaakt van technopolymer, zijn geschikt voor multidisciplinaire toepassingen en gemakkelijk in gebruik in technische installaties.

AANDACHT VOOR DETAIL

Deze dozen kunnen o.a. voorzien zijn van details zoals multifunctionele, scharnierende, schroeven voor zowel makkelijke installatie als onderhoud. Ribben en voorgevormde gaten maken inrichten en combineren makkelijk.



TOP KWALITEIT

Gemaakt van halogeenvrije technopolymeren. Dit is een zelfdovend materiaal gelijk aan GWT 650°C en een IP56. Deze dozen zijn daardoor geschikt voor een omgeving met een hoog risico op brandgevaar, zowel indoor als outdoor.



SYNERGY

Innovatieve oplossingen zijn mogelijk met de 19 versies van de 44CE in verschillende formaten. Denk aan versies met gesloten / transparante / verhoogde deksel en de vele accessoires.



44CE 650°C & 950°C

44CE 650°C SNEL

44CE 650°C

44CE 650°C



HF

Multifunctionele bodem met gaten voor flexibele oplossingen.

650°C | Ral 7035 (grijs) | Halogeen vrij GWPLAST 75

Artikel Nr.	Max Ø Gaten	Binnenmaat (LxBxH)	Montageplaat
GW44204	29	100x100x50	-
GW44205	29	120x80x50	-
GW44206	29	150x110x70	-
GW44207	37	190x140x70	GW44615
GW44208	37	240x190x90	GW44616
GW44209	48	300x220x120	GW44617
GW44210	48	380x300x120	GW44618
GW44211	48	460x380x120	GW44619



HF

Een **verhoogde deksel** voor besturingselementen of niet-standaard elementen.

650°C | Ral 7035 (grijs) | Halogeen vrij GWPLAST 75

Artikel Nr.	Max Ø Gaten	Binnenmaat (LxBxH)	Montageplaat
GW44214	29	100x100x120	-
GW44215	29	120x80x120	-
GW44216	29	150x110x140	-
GW44217	37	190x140x140	GW44615
GW44218	37	240x190x160	GW44616
GW44219	48	300x220x180	GW44617
GW44220	48	380x300x180	GW44618
GW44221	48	460x380x180	GW44619



HF

Transparante deksel voor elektronica en regelsystemen.

650°C | Ral 7035 (grijs) | Halogeen vrij GWPLAST 120

Artikel Nr.	Max Ø Gaten	Binnenmaat (LxBxH)	Montageplaat
GW44436	29	150x110x140	-
GW44437	37	190x140x140	GW44615
GW44438	37	240x190x160	GW44616
GW44439	48	300x220x180	GW44617
GW44440	48	380x300x180	GW44618
GW44441	48	460x380x180	GW44619

44CE 650°C
SNEL

HF

Snelle bevestiging met meegeleverde kwartslag schroeven.

650°C | Ral 7035 (grijs) | Halogeen vrij

Artikel Nr.	Schroef	Binnenmaat (LxBxH)	IP
GW44234	JA	100x100x50	55
GW44236	JA	150x110x70	55

44CE 650°C
& 950°C

HF



HF

Rond (& Rood): Ronde dozen met voorgevormde gaten. Optionele rode bodem speciaal voor veiligheidscircuits.

650°C | Ral 7035 (grijs) | Halogeen vrij GWPLAST 75

Artikel Nr.	Gaten / Ø	Binnenmaat (LxBxH)	IP
GW44001	4 / 23	74x40,5	44
GW44002	4 / 23	90x130x85	44
GW44003	6 / 23	80x80x40	44

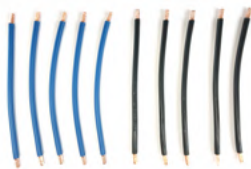
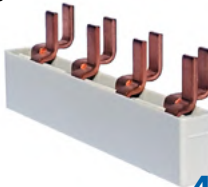
950°C | Ral 3000 (rood) | Halogeen vrij GWPLAST 75

Artikel Nr.	Gaten / Ø	Binnenmaat (LxBxH)	IP
GW44051R	4 / 23	65x35	44
GW44053R	4 / 23	80x80x40	44
GW44054R	6 / 23	100x100x50	55
GW44056R	10 / 29	150x110x70	55

ACCESSOIRES

Accessoires toepassing tabel			Interne afmetingen van de kast											
		code	Ø 65	Ø80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380	
Aardblokken 1 polig		GW 44 704	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 706	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 708		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 671	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 672		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 673												
		GW 44 674												
		GW 44 675							•	•	•	•	•	•
	GW 44 676							•	•	•	•	•		
Aardblokken meerpolig		GW 44 606	•	•	•	•	•							
		GW 44 607	•	•	•	•	•							
		GW 44 608	•	•	•	•	•							
Meerdere doorvoer aardblokken		GW 44 609												
		GW 44 610		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 611												
		GW 44 612				•	•	•	•	•	•	•	•	
		GW 44 613												
		GW 44 614								•	•	•	•	•
Montageplaten gegalvaniseerd staal		GW 44 615							•	•				
		GW 44 616									•	•		
		GW 44 617										•	•	
		GW 44 618											•	
		GW 44 619												•
Montageplaten geïsoleerd materiaal		GW 44 625							•	•				
		GW 44 626								•	•			
		GW 44 627										•	•	
		GW 44 628											•	
		GW 44 629												•
Koppelstuk		GW 44 620				•			•	•	•	•	•	
Afdek doppen		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4	4			
		GW 44 623											6	aangeleverd
Beugel		GW 44 621							6	8	12	16	8	
Wartel		GW 44 628												
		GW 44 629	4	4	6									
		GW 44 630				6	6	10						
		GW 44 631							10	12				
		GW 44 632									12	12	14	

INHOUDSOPGAVE DIN

DIN 31	SCHAKELAARS & AUTOMATEN	Hoofdschakelaars			32	Lastscheiders			32	Aardlekschakelaars			33-34
		Aardlekautomaten			34-35	Installatieautomaten			35-36	Restart			37
		Hulpcontacten			38	Beveiliging			38	Smeltveiligheid-houders			39
		Relais			40	90PV serie			41	Schakelklokken			42
		DIN meettechniek			43	DIN accessoires			44-45	Draadsetjes			45
		Kamrails			46-48	Kamrails accessoires			48				
	OVERIGE COMPONENTEN												
DRAADSETJES & KAMRAILS													

DIN TECHNIEK

GEWISS COMPONENTEN & KAMRAILS

In dit hoofdstuk vindt u een selectie uit ons enorme DIN-assortiment. Deze producten leveren wij aan de elektro-groothandels.

SCHAKELAARS & AUTOMATEN

De schakelaars en automaten van GEWISS zijn van hoge kwaliteit en staan voor veiligheid, duurzaamheid en installatiegemak. Er zijn veel innovatieve oplossingen mogelijk, bijvoorbeeld met gepatenteerde producten zoals Restart en Autotest. De componenten zijn compact, strak vormgegeven en goed gedocumenteerd.



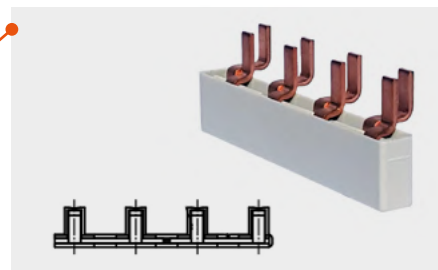
OVERIGE COMPONENTEN

Een overzicht van veelgebruikte GEWISS apparaten als aanvulling op de schakelaars en automaten. In het uitgebreide assortiment vindt u voor iedere wens een passende oplossing. Als u niet vindt wat u zoekt in deze brochure, neem dan even contact op want er is nog veel meer.



KAMRAILS

Simcas Kamrails maken uw groepenkast compleet. De kamrails laten wij produceren door Elkutec in Duitsland en zijn geoptimaliseerd voor de Nederlandse markt. De kamrails worden gefabriceerd van uiterst duurzaam materiaal. In combinatie met de GEWISS componenten heeft u een zeer snelle en solide installatie.



HOOFD SCHAKELAARS



De hoofdschakelaars van **GEWISS** worden met een rode knop duidelijk van de andere componenten onderscheiden. Hierdoor kan men in een oogopslag zien hoe men de verdeelinrichting manueel in één keer kan uitschakelen.

Hoofdschakelaars

Code	Polen	In [A]	Modules
GW96115	2	40	2
GW96135	4	40	4
GW96176	4	63	4
GW96177	4	80	4
GW96178	4	100	4
GW96179	4	125	4

Aandraaimoment: $I_n < 63A = 2 \text{ Nm}$ | $I_n \geq 63A = 2,5 \text{ Nm}$



Lastscheider MSS 160

Code	Polen	In [A]	Modules
GW97728	4	160	8

Aandraaimoment: 9 Nm



Lastscheider MSS 250

Code	Polen	In [A]	Modules
GW97730	4	250	12

Aandraaimoment: 20 Nm



Lastscheiders MSS 630

Code	Polen	In [A]	Modules
GW97733	4	400	-
GW97734	4	630	12

Aandraaimoment: 20 Nm



Terminal covers

Code	Geschikt voor	Polen
GW98508	MSS 160	3-4
GW98509	MSS 250	3
GW98510	MSS 250	4
GW98511	MSS 630	3
GW98512	MSS 630	4

AARDLEK SCHAKELAARS

De aardlekschakelaars van GEWISS kennen een lange historie op de Nederlandse markt. Door de hoge kwaliteit en geweldige prestaties zijn deze aardlekschakelaars sinds de jaren 70 ingezet door menig een van onze collega's op de markt. Vooral het uitschakelrelais met magnetische spoel is vanwege zijn betrouwbaarheid de basis van een lange levensduur en goede eigenschappen.



Aardlekschakelaars 2-polig

Code	Polen	In [A]	mA	Modules
GWD4032	2	40	30	2
GWD4034	2	40	300	2
GWD4052	2	63	30	2

Aandraaimoment: 3 Nm



Aardlekschakelaars 4-polig

Code	Polen	In [A]	mA	Modules
GW94897	4	40	30	3
GW94899	4	40	300	3
GWD4132	4	40	30	4
GWD4134	4	40	300	4
GWD4152	4	63	30	4
GWD4154	4	63	300	4
GWD4172	4	80	30	4
GWD4174	4	80	300	4
GWD4192	4	100	30	4
GWD4194	4	100	300	4
GW95606	4	125	30	4
GW95608	4	125	300	4

Aandraaimoment: 2 modules = 2 Nm, 3 modules = 3 Nm



Aardlekschakelaars impulse-resistent (iR)

A [iR]	Polen	In [A]	mA	Modules
GWD4205	2	40	30	2
GWD4208	2	63	30	2
GWD4220	4	40	30	4
GWD4221	4	40	300	4
GWD4223	4	63	30	4
GWD4224	4	63	300	4

Aandraaimoment: 3 Nm



Aardlekschakelaars impulse-resistent (iR) type B 2-polig

A [iR]	Polen	In [A]	mA	Modules
GWD4502	2	25	30	4
GWD4504	2	25	300	4
GWD4507	2	40	30	4
GWD4509	2	40	300	4
GWD4512	2	63	30	4
GWD4514	2	63	300	4

Aandraaimoment: 3 Nm



Aardlekschakelaars impulse-resistant (iR) type B 4-polig

A [IR]	Polen	In [A]	mA	Modules
GWD4527	4	25	30	2
GWD4529	4	25	300	2
GWD4532	4	40	30	4
GWD4534	4	40	300	4
GWD4537	4	63	30	4
GWD4539	4	63	300	4

Aandraaimoment: 3 Nm



Selectieve aardlekschakelaars

A [S]	Polen	In [A]	mA	Modules
GWD4234	2	40	300	2
GWD4237	2	63	300	2
GWD4249	4	40	300	4
GWD4252	4	63	300	4
GWD4258	4	100	300	4

Aandraaimoment: 3 Nm

AARDLEK AUTOMATEN

Aardlekautomaten: net als de aardlekschakelaars van GEWISS hebben ook de aardlekautomaten van GEWISS een magnetische spoel en zo weinig mogelijk elektronische onderdelen. Mede hierdoor wordt een zeer lange en betrouwbare levensduur behaald.



Aardlekautomaten 30mA 1P+N

B kar	C kar	Polen	In [A]	mA	Modules	kA
GW95105	GW94305	1P+N	6	30	2	6
GW95106	GW94306	1P+N	10	30	2	6
GW95107	GW94307	1P+N	16	30	2	6
GW95108	GW94308	1P+N	20	30	2	6
GW95109	GW94309	1P+N	25	30	2	6
GW95110	GW94310	1P+N	32	30	2	6

Aandraaimoment: 2 Nm



Aardlekautomaten 30mA 4-polig

B kar	C kar	Polen	In [A]	mA	Modules	kA
GW95165	GW94365	4	6	30	4	6
GW95166	GW94366	4	10	30	4	6
GW95167	GW94367	4	16	30	4	6
GW95168	GW94368	4	20	30	4	6
GW95169	GW94369	4	25	30	4	6
GW95170	GW94370	4	32	30	4	6

Aandraaimoment: 2 Nm



iR

Aardlekautomaten impulse-resistent (iR)

Code	Polen	In [A]	mA	Type	Modules	kA
GW95815	4	6	30	A[iR]	4	6
GW95816	4	10	30	A[iR]	4	6
GW95817	4	16	30	A[iR]	4	6
GW95818	4	20	30	A[iR]	4	6
GW95819	4	25	30	A[iR]	4	6
GW95820	4	32	30	A[iR]	4	6
GW95821	4	13	30	A[iR]	4	6

Aandraaimoment: 2 Nm



S

Aardlekautomaten Selectief

Code	Polen	In [A]	mA	Type	Modules	kA
GW95857	4	16	300	S	4	6
GW95858	4	20	300	S	4	6
GW95859	4	25	300	S	4	6
GW95860	4	32	300	S	4	6

Aandraaimoment: 2 Nm



Aardlekautomaten 10 kA C karakteristiek

Code	Polen	In [A]	mA	Type	Modules	kA
GW95206	1P+N	10	30	A	2	10
GW95207	1P+N	16	30	A	2	10
GW95208	1P+N	20	30	A	2	10
GW95209	1P+N	25	30	A	2	10
GW95210	1P+N	32	30	A	2	10
GW95211	1P+N	13	30	A	2	10

Aandraaimoment: 2 Nm

INSTALLATIE
AUTOMATEN

Ook bij het design van de installatieautomaten heeft GEWISS haar innovativiteit en drang naar kwaliteit bewezen met een aantal unieke eigenschappen:

- Koperspoel aan de voorkant zodat de meeste warmte vrijkomt aan de buitenkant van de kast.
- Luchtstroken aan de zijkant van de automaten waardoor er verkoelende luchtcirculatie optreedt. Zo kunnen meer automaten direct naast elkaar, ook van andere merken.
- Superieure kooistructuur voor gemakkelijk aansluiten.



Installatieautomaten 1 P+N

B kar	C kar	Polen	In [A]	Modules	kA
GW90325	GW90225	1P+N	6	1	6
GW90326	GW90226	1P+N	10	1	6
GW90328	GW90227	1P+N	16	1	6
GW90329	GW90228	1P+N	20	1	6
GW90330	GW90229	1P+N	25	1	6
GW90331	GW90230	1P+N	32	1	6

Aandraaimoment: 1.2 Nm



Installatieautomaten 4-polig

B kar	C kar	Polen	In [A]	Modules	kA
GW92285	GW92085	4	6	4	6
GW92286	GW92086	4	10	4	6
GW92287	GW92087	4	16	4	6
GW92288	GW92088	4	20	4	6
GW92289	GW92089	4	25	4	6
GW92290	GW92090	4	32	4	6
GW92291	GW92091	4	40	4	6
GW92292	GW92092	4	50	4	6
GW92293	GW92093	4	63	4	6

Aandraaimoment: 2 Nm



Installatieautomaten 4-polige specials

Code	Polen	In [A]	Modules	Karakteristiek	kA
GW90301 **	2x 1P+N	16	2	B	6
GW90287	4P	16	2	C	6
GW90288	4P	20	2	C	6
GW90289	4P	25	2	C	6
GW90290	4P	32	2	C	6

Aandraaimoment: 1.2 Nm
 **Fornuïsgroep



Automaten MCB 10kA

B kar	C kar	Polen	In [A]	Modules	kA
GW92588	GW92687	4	16	4	10
GW92589	GW92688	4	20	4	10
GW92590	GW92689	4	25	4	10
GW92591	GW92690	4	32	4	10
GW92592	GW92691	4	40	4	10
GW92593	GW92692	4	50	4	10
GW92594	GW92693	4	63	4	10

Aandraaimoment: 2 Nm



Krachtautomaten 16kA

C kar	D kar	Polen	In [A]	Modules	kA
-	GW93396	4	63	6	16
GW93347	GW93397	4	80	6	16
GW93348	GW93398	4	100	6	16
GW93349	-	4	125	6	16

Aandraaimoment: 3.5 / 3 (terminals)

RESTART & AUTOTEST /RESTART



VERNIEUWD: COMPACTER EN SNELLER

De vernieuwde Restart is compacter en sneller. De kleinste versies zijn slechts één module breed en dit nieuwe formaat zorgt voor meer mogelijkheden en flexibiliteit. Bij een uitschakeling zal de module binnen 10 seconden testen of er daadwerkelijk iets mis is en (indien veilig) weer herstarten.

De Restart- Autotest serie heeft twee unieke functies:

- Autotest zorgt ervoor dat het interne mechanisme van de aardlekschakelaar elke 28 dagen mechanisch getest wordt. Door een groene LED wordt aangegeven dat de aardlekschakelaar mechanisch in orde is.
- Vervolgens zorgt Restart ervoor dat bij ongewenste uitschakeling van de aardlekschakelaar er veilig en binnen de normen weer automatisch ingeschakeld wordt.

Aardlekschakelaars Restart

Code	Polen	In [A]	mA	Modules
GWD4817R	2	25	30	3
GWD4827R	2	40	30	3

Aardlekschakelaars Restart + Autotest | Type A(IR)=Impulse restant

Code	Polen	In [A]	mA	Modules	Wifi module
GW90901N	2	25	30	5	GW90953
GW90902N	2	40	30	5	GW90953
GW90921	4	25	30	7	GW90954
GW90922	4	40	30	7	GW90954
GW90923	4	63	30	7	GW90954

Aandraaimoment: 0,4 Nm

Restart module voor aardlekschakelaars

Code	Geschikt voor	Volt	mA	Modules
GWD0971	2-polige aardlekschakelaars	230	30	1
GWD0978	2-polige aardlekschakelaars	230	300	1
GW90967	4-polige aardlekschakelaars	230	30	3
GW90969	4-polige aardlekschakelaars	230	300	3

Aandraaimoment: 0,4 Nm

Restart module voor aardlek- en installatieautomaten

Code	Geschikt voor	Volt	mA	Modules
GWD0991	2-polige aardlek- en installatieautomaten	230	30	1
GWD0998	2-polige aardlek- en installatieautomaten	230	300	1
GW90986	4-polige aardlek- en installatieautomaten	230	30	3
GW90988	4-polige aardlek- en installatieautomaten	230	300	3

Aandraaimoment: 0,4 Nm

Wifi module

Code	Geschikt voor	Modules
GWD0953	Restart (GWD0976 / 0978 / 0996 / 0998)	1
GW90945	Restart Autotest (GW90967 / 90969 /90986 / 90988)	1

Aandraaimoment: 0,4 Nm

HULPCONTACTEN EN AFSCHAKEL SPOELEN

De hulpcontacten en de uitschakelspoelen die voor alle modulaire stroomonderbrekers en overstroombeveiligingen identiek zijn, staan garant voor eenvoud, uitwisselbaarheid, meervoudig gebruik en rationalisering van de benodigde producten.



Hulpcontacten en afschakelspoelen

Code	Positie / Kenmerk	Geschikt voor	Type
GW96001	Positie open/gesloten	Aardlekautomaten	
GW96006	Ontkoppeling Relais	Aardlekautomaten	
GW96009	Configureerbaar. Positie/uitschakeling	Aardlekautomaten	
GW96011	Uitschakelrelais	Aardlekautomaten	12-V AC/DC
GW96012	Uitschakelrelais	Aardlekautomaten	110-125V DC, 110-415V AC
GW96016	Onderspanning afschakelspoelen	Aardlekautomaten	230V AC
GW96017	Onderspanning afschakelspoelen	Aardlekautomaten	24V AC/DC
GW96018	Onderspanning afschakelspoelen	Aardlekautomaten	48V AC/DC
GW96003	Positie open/gesloten	Aardlekschakelaar 4 polig	SD 25-100a
GW96005	Positie open/gesloten	Aardlekschakelaar 4 polig	SD 125a
GW96004	Ontkoppeling Relais	Aardlekschakelaar 4 polig	SD 25-100a
GW96015	Arbeidsstroom afschakelspoel	Aardlekschakelaar 4 polig	SD 25 - 100a
GW96007	Positie open/gesloten	Aardlekschakelaar Type B	

Aardlekautomaten types MTC, MT, MTHP, MDC

BEVEILIGING

LST - overspanningsbeveiligingen

	TYPE 1+2		TYPE 2			
	1P+N	3P+N	1P		1P+N	3P+N
	230V	400V	230V	400V	230V	400V
I_{max} (kA)						
20	-	-	-	-	GWD6407 2 mod.	GWD6409 4 mod.
40	-	-	GWD6411 1 mod.	GWD6413 1 mod.	GWD6417 2 mod.	GWD6419 4 mod.
			GWD6412* 1 mod.		GWD6418* 2 mod.	GWD6420* 4 mod.
65 (I _{imp} =12.5kA)	GWD6401 2 mod.	GWD6402 4 mod.	-	-	-	-
100 (I _{imp} =25kA)	GWD6404* 4 mod.	GWD6405* 8 mod.	-	-	-	-

* Met hulpcontact



TYPE 1+2



TYPE 2



AC Ontkoppelbare zekeringhouders

In (A)	Afm. zekering (mm)	1P	1P+N	2P	3P	3P+N
20	8.3x31.5	GW96206 1 mod.	GW96216 2 mod.	GW96301 2 mod.	GW96306 3 mod.	GW96311 4 mod.
32	10.3x38	GW96205 1 mod.	GW96215 2 mod.	GW96302 2 mod.	GW96307 3 mod.	GW96312 4 mod.
		-	GW96220 1 mod.	-	-	-
50	14x51	GW96207 1.5 mod.	GW96217 3 mod.	GW96303 3 mod.	GW96308 4.5 mod.	GW96313 6 mod.
100	22x58	-	GW96218 4 mod.	-	-	GW96314 8 mod.



Motor beveiligings-schakelaar

In (A)	3 mod.
0.1 - 0.16	GW96751
0.16 - 0.25	GW96752
0.25 - 0.4	GW96753
0.4 - 0.63	GW96754
0.63 - 1	GW96755
1 - 1.6	GW96756
1.6 - 2.5	GW96757
2.5 - 4	GW96758
4 - 6.3	GW96759
6.3 - 10	GW96760
10 - 16	GW96761
16 - 25	GW96762
25 - 40	GW96763



+



Aardlek relais

GW96331	3 mod.
---------	--------

+

Afzonderlijke torus

Diameter (mm)	In max (A)	Code
35*	125	GW96332
80*	400	GW96333
110*	630	GW96334
110**	630	GW96336
210*	1600	GW96335
210**	1600	GW96337

* Massieve vermogenstransformatoren
** Split-core vermogenstransformatoren

SMELTVEILIGHEIDHOUDERS



Zekeringhouders voor D0 zekeringen

Code	Polen	In [A]	Un [V]	Icm [A]	Uimp [V]	Modules
104011	1	63	250 DC / 400 AC	50 KAeff	6000	2
104013	3	63	250 DC / 400 AC	50 KAeff	6000	6



Lastscheider voor D0 zekering

Code	Polen	In [A]	Un [V]	Icm [A]	Uimp [V]	Modules
104215	3+N	63	400 AC	50KAeff	6000	4



Lastscheider voor D0 zekering met thermo-indicatie

Code	Polen	In [A]	Un [V]	Icm [A]	Uimp [V]	Modules
104235	3+N	63	400 AC	50KAeff	6000	4



Lastscheider voor opbouwmontage

Code	Polen	In [A]	Ue [V]	Ui [V]	Uimp [kV]	Modules
202010	3	125	690	1000	6	2.9
203011	3	160	690	1000	8	5.8
203110	3	250	690	1000	8	10
203210	3	400	690	1000	12	11.55



Bus gemonteerde lastscheider voor d02 zekeringen

Code	Polen	In [A]	Un [V]	Icm [A]	Uimp [V]	Modules
106602	3+N	63	250DC / 400 AC	50 KAeff	6000	2

d0 Zekeringen

Code	Type	Amperage
100202	D01	2
100204	D01	4
100206	D01	6
100210	D01	10
100213	D01	13
100216	D01	16
100220	D02	20
100225	D02	25
100232	D02	32
100235	D02	35
100240	D02	40
100250	D02	50
100263	D02	63



RELAIS

Het brede assortiment magneetschakelaars van GEWISS staat garant voor de beste technische eigenschappen en langste elektrische levensduur bij de voorgeschreven vermogens en gebruikscategorieën.

Deze series omvatten artikelen voor spoelspanningen van 24V AC/DC tot 230 AC. De toegepaste techniek van de spoelen maakt deze series uitermate interessant daar te gebruiken waar het nodig is zo min mogelijk geluid te produceren.

De schakelstand van deze serie kan met de hulpcontacten vermeld worden.



Magneetschakelaars

Code	Type contacten	In [A]	Spoelspanning [V]	Modules
GWD6701	1NO	20	230 AC	1
GWD6702	2NO	20	24 AC	1
GWD6703	2NO	20	230 AC	1
GWD6707	1NO+1NC	20	230 AC	1
GWD6714	4NO	25	24 AC/DC	2
GWD6715	4NO	25	230 AC - 220 DC	2
GWD6718	3NO+1NC	25	230 AC - 220 DC	2
GWD6721	2NO	40	230 AC - 220 DC	3
GWD6722	3NO	40	230 AC - 220 DC	3
GWD6724	4NO	40	230 AC - 220 DC	3
GWD6734	4NO	63	230 AC - 220 DC	3
GWD6735	3NO+1NC	63	230 AC - 220 DC	3

Aandraaimoment: 1.2 Nm



Impulsrelais

Code	Type contacten	In [A]	Spoelspanning [V]	Modules
GWD6643	1NO	16	24 AC	1
GWD6644	1NO	16	230 AC	1
GWD6653	1NO+1NC	16	24 AC	1
GWD6654	1NO+1NC	16	230 AC	1
GWD6658	2NO	16	24 AC/DC	1
GWD6659	2NO	16	230 AC - 220 DC	1
GWD6663	2x Wisselcontact	16	24 AC	2
GWD6664	2x Wisselcontact	16	230 AC	2
GWD6668	4NO	16	24 AC	2
GWD6669	4NO	16	230 AC - 220 DC	2

Aandraaimoment: 1.2 Nm

90PV SERIE MODULAIRE GELIJKSTROOM APPARATEN



Lastscheiders

Compacte gelijkstroomlastscheider voor fotovoltaïsche installaties tot 32A 1000V DC.

Norm:	EN 60947-3
Gebruikscategorie:	DC21B / DC22B
Nominale isolatiespanning (Ui):	1000V
Nominale stroomspanning (Uimp):	8kV
Bedrijfstemperatuur:	-40...+65 °C
Max. kabeldoorsnede:	16 mm ² (star) 10 mm ² (soepel, ook met kabelschoenen)

Code	Modules	Polen	Gebruikscategorie	Nominale bedrijfsspanning (Ue)		
				600V DC	800V DC	1000V DC
GW96186	3,5	2	DC21B	25A	20A	11A
			DC22B	6A	2,5A	1,5A
GW96187	3,5	4	DC21B	32A	32A	32A
			DC22B	27,5A	12,5A	10A



LST Overspanningsbeveiligingen

Overspanningsbeveiligingen met verwijderbaar patroon voor fotovoltaïsche installaties tot 1000V DC

Norm:	EN 61643-11
Gebruikscategorie:	Type 2 (8/20µs)
Nominale ontladstroom (In):	20kA
Max. ontladstroom (Imax):	40kA
Backup beveiliging:	indien Icc > 100A DC, zekering type gPV ≤ 20A indien Icc < 100A DC, bescherming niet vereist

Code	Nominale spanning van de overspanningsbeveiliging (Un)	Maximum continue bedrijfsspanning (Uc)	Spanningsbeveiligingsniveau IN (Up)	Modules
GWD6426	600V DC	700V DC	≤ 2,6kV	3
GWD6428	1000V DC	1170V DC	≤ 4kV	3

Reservepatronen

- GWD6446 geschikt voor de overspanningsbeveiliging GWD6426.
- GWD6448 geschikt voor de overspanningsbeveiliging GWD6428.



Zekeringhouders

Zekeringhouders voor beveiliging en uitsluiting fotovoltaïsche strings.

Norm:	EN 60947-3
Gebruikscategorie:	DC20B
Nominale bedrijfsspanning (Ue):	1000V DC
Nominale stroom (In):	20A
Maximum vermogensverlies:	3W

Code	Polen	Modules
GW96226	1	1
GW96227	2	2



Zekeringen

De zekeringen zijn van het type gPV zoals vereist voor fotovoltaïsche installaties.

Norm:	IEC 60269-6
Afmetingen:	10,3x38 mm
Type:	gPV
Nominale bedrijfsspanning (Ue):	1000V DC
Onderbrekingsvermogen:	30kA DC

Code	Nominale stroom (In)
GW72131	6
GW72132	8
GW72133	10
GW72134	12
GW72135	16
GW72136	20

SCHAKELKLOKKEN



Analoge schakelklokken

Code	Aantal contacten	Un [V]	Standbytijd	Modules	Type
GWD6771	1 NO	230 ac	No	1	Dagelijks
GW96831	1 Wisselcontact	230 ac - 130 dc	150u	3	Dagelijks
GW96832	1 Wisselcontact	230 ac - 110 dc	150u	3	Wekelijks
GWD6772	1 NO	230 ac	150u	1	Dagelijks



Digitale schakelklokken

Code	Aantal contacten	Un [V]	Standbytijd	Modules	Type
GWD6782	1 Wisselcontact	230 ac	5 jaar	2	A
GW96845	2 Wisselcontacten	230 ac	3 jaar	2	A
GW96846	1 Wisselcontact	230 ac	3 jaar	1	A



Astronomische schakelklokken

Code	Aantal contacten	Un [V]	Standbytijd	Modules	Type
GWD6785	1 Wisselcontact	230 ac	5 jaar	2	1 Wisselcontact



Schemerschakelaars

Code	Aantal contacten	Un [V]	Geheugenplaatsen	Modules	Type
GW96891	1 NO	230 ac	50	3	1 Wisselcontact
GWD6779	1 Wisselcontact	230 ac	-	1	1 Maak contact
GWD6780	Sensor t.b.v. GWD6779	-	-	-	-



Timers

Code	Aantal contacten	Un [V]	Instellingsbereik	Modules	In [A]
GW96814	1 Wisselcontact	24-240 ac/dc	0.05s-100u	1	8 A
GW96815	1 Wisselcontact	12-240 ac/dc	0.05s-100u	1	8 A



Trappenhuisautomaat

Code	Aantal contacten	Un [V]	Instellingsbereik	Modules	In [A]
GW96810	1 Wisselcontact	230 ac	30s - 20 min	1	16 A
GW96813	1 Wisselcontact	230 ac	30s - 20 min	1	16 A

DIN MEETTECHNIEK



Voltmeters

Code	Bereik	Nauwkeurigheid	Modules	Display
GW96861	0-300 V	1.5	3	Analoog
GW96862	0-500 V	1.5	3	Analoog
GW96867	0-500 V	0.5	2	Digitaal



Ampèremeters

Code	Capaciteit	Nauwkeurigheid	Verbinding	Modules
GW96871	10 A	1.5	Direct	3
GW96872	20 A	1.5	Direct	3
GW96873	30 A	1.5	Direct	3
GW96878	5 A	1.5	D.m.v. C.T./5 A	3



Digitale meetapparatuur

Code	Type	Nauwkeurigheid	Type metingen	Modules
GW96899	Netwerk analyse tool	0,5	V, I, F, W, VAR, VA, kWH, kVARH	2
GW96897	Voltage/stroom multimeter	2	V, I	5



1 Fase kilowattuurmeters

Code	Un [V]	Ib [A]	I _{max} [A]	F [Hz]	MID	Modules
SIMCAST/KWH1D	230	5	45	50/60	Nee	1
460545	230	5	45	50/60	Ja	1



3 Fase kilowattuurmeters

Code	Un [V]	Ib [A]	I _{max} [A]	F [Hz]	MID	Modules
4110100	3x230/400	10	100	50	Nee	4,2
420353	3x230/400	5	80	50	Ja	4,3
430272	3x230/400	10	100	50-60	Ja	4

DIN ACCESSOIRES

Ook alle accessoires van GEWISS voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen en stand-
daarden. Vaak weet GEWISS mooie extra 's te realiseren en met een goede prijs/kwalite-
it verhouding op de markt te plaatsen.



Controlelampjes

Code	Kleur	Modules	Type
GW96586	Rood	1	Enkel
GW96587	Groen	1	Enkel
GW96588	Geel	1	Enkel
GW96589	Blauw	1	Enkel
GW96590	Wit	1	Enkel
GW96581	Rood	1	Enkel
GW96582	Groen	1	Enkel
GW96583	Geel	1	Enkel
GW96584	Blauw	1	Enkel
GW96585	Wit	1	Enkel
GW96591	Groen	1	Dubbel
GW96592	Rood	1	Driedubbel



Bel - Zoemer

Code	Un [V]	Vermogenverlies	Modules	Type
GW96401	12 V	5 VA	1	Bel
GW96402	230 V	10 VA	1	Bel
GW96403	230 V	6.1 VA	2	Bel
GW96406	12 V	5 VA	1	Zoemer
GW96407	230 V	10 VA	1	Zoemer
GW96408	230 V	6.1 VA	2	Zoemer
GW96411	230 V	3.8 VA	2	Combi



Drukknoppen met LED

Code	Kleur licht	Spoelspanning[V]	Type	Modules	Kenmerken
GW96570	Groen	16	1 NO	1	1 Drukknop
GW96571	Rood	16	1 NC	1	1 Drukknop
GW96566	Groen	16	1 NO	1	1 Drukknop
GW96567	Rood	16	1 NC	1	1 Drukknop
GW96568	Groen	16	1 NO +1 NC	1	1 Drukknop
GW96569	Rood	16	1 NO +1 NC	1	1 Drukknop



Wisselschakelaar

Code	Type	In [A]	Un [V]	Modules	Polen
GW96551	Wisselschakelaar	16	230	1	1
GW96553	3 standen schakelaar (1-0-2)	16	250	1	1
GW96555	Wisselschakelaar	16	250	1	2P (1NO+1NC)



Bio comfort

Code	Monitor voltage (V)	Un [V]	In (A)	Modules
GW96339	5-230 DC	230 AC	1	1



Beltransformatoren

Code	Nominaal Vermogen	Primair Voltage	Secundair Voltage	Modules
GW96421	5 VA (12 V/3,3 VA (8 V)/1,7 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2
GW96424	10 VA (24 V)/5 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	2
GW96426	15 VA (24 V)/7,5 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	2
GW96431	30 VA (12 V)/20 VA (8 V)/10 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	3
GW96434	40 VA (24 V)/20 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	3
GW96781	8 VA	230 V	8 V	2

Aandraaimoment: 1.2 Nm



Veiligheidstransformatoren

Code	Nominaal Vermogen	Primair Voltage	Secundair Voltage	Modules
GW96321	15 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	3
GW96322	25 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	3
GW96323	40 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	4
GW96324	63 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	6



Contactdoos

Code	Nominale spanning	Nominale stroom	Polen	Modules
GW96522	250 V ac	16 A	2P+E	2,5

DRAADSETJES

Draadsetjes voor flexibele aansluiting van de componenten. De soepele gestripte draden zijn ultrasoon gelast tot rechthoekige massieve uiteinden. Door deze rechthoekige vorm kunnen er 2 onder 1 klem gemonteerd worden. De draden zijn in twee kleuren en gangbare maten op voorraad, andere opties mogelijk op bestelling.



Draadsetjes

Code	Omschrijving	Lengte
A90500007	Groepenkast ultrasoon gelast draad blauw 90°, 6 mm ²	140 mm
A90500005	Groepenkast ultrasoon gelast draad zwart 90°, 6 mm ²	140 mm
A90500008	Groepenkast ultrasoon gelast draad blauw 90°, 6 mm ²	300 mm
A90500006	Groepenkast ultrasoon gelast draad zwart 90°, 6 mm ²	300 mm

KAMRAILS

Simcas Kamrails maken uw groepenkast compleet. De kamrails worden gefabriceerd van uiterst duurzaam materiaal. In combinatie met de GEWISS componenten heeft u een zeer snelle en solide installatie voor uw klant.

1-POLIG



1 P pin, hexagonaal blauw, 4 mod							
Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SK63.104.501	10	63	1	4	18	63,8	-



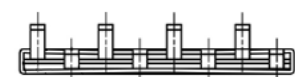
1 P pin, hexagonaal, 13 mod, grijs							
Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SK63.113.101	10	63	1	13	18	224	-



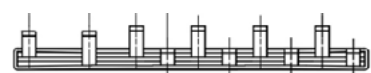
1 P pin, hexagonaal, 13 mod, blauw							
Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SK63.113.501	10	63	1	13	18	224	-

2-POLIG

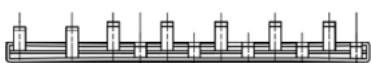
Voor compacte installatie automaten.



2P pin, compact installatieautomaat, 4 mod, grijs								
Code	Aantal	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SK69.002-08.101 *6,3*N/L	4x1P+N	10	63	1	8	9/18	72	-
SK69.001-24.101 *6,3*L/N	12x1P+N	10	63	1	24	9/18	216	-



2P pin, 1X ALS + 4x1P+N compact installatieautomaat, 6 mod, grijs							
Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SK69.225.101/6,5	10	63	1	10	9/18	103	-



2P pin, 1X ALS + 5X1P+N compact installatieautomaat, 7 mod, grijs							
Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SK69.227.101/6,5	10	63	1	12	9/18	121	-

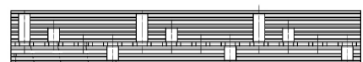
2-POLIG 36MM



AARDLEKSCHAKELAARS & AARDLEKAUTOMATEN

2p vork, 6X2P aardlekschakelaar/aardlekautomaat, 12 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKAG110.212.101	10	63	1	12	17,8	212	EK002.400.100



4P vork, L1-N L2-N L3-N, 2P aardlekschakelaar/aardlekautomaat/automaat, 12 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKCG112.454-12.101	16	80	3	12	17,8	212	EK002.400.100

* Ook leverbaar in PIN versie.

4-POLIG RAIL

4-POLIGE RAIL VOOR 2X2 MODULE COMPACTE KRACHTAUTOMATEN

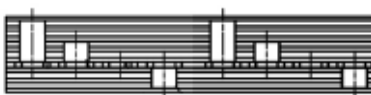
4P vork, L1- L2- L3-N, 4 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKAS192.404.101	16	80	3	8	9/18	80	EK002.400.100

* Ook leverbaar in PIN versie.

4-POLIG RAIL

3 MODULE BREDE AARDLEKSCHAKELAARS



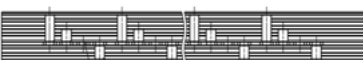
4p vork, 2X4P 3 mod aardlekschakelaar, 6 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKCG412.408.101	16	80	3	8	12,3	107	EK002.400.100



4P vork, 3X4P 3 mod aardlekschakelaar, 9 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen [1-4]	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKCG412.412.101	16	80	3	12	12,3	160	EK002.400.100



3F+N vork, 24X4P 3 mod Aardlekschakelaar, 72 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKCG412.472.101	16	80	3	96	12,3	1016	EK002.400.100

4-POLIGE RAIL

4-POLIG, 4 MODULE BREDE AUTOMATEN



4P vork, 2X4p aardlekschakelaar/aardlekautomaat/installatieautomaat, 8 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKCG112.408.101	16	80	3	8	17,8	140	SKEK002.400.100



4P vork, 3X4p aardlekschakelaar/aardlekautomaat/installatieautomaat, 12 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKCG112.412.101	16	80	3	12	17,8	1212	SKEK002.400.100

* Ook leverbaar in PIN versie.



4P pin, 6X4P aardlekschakelaar/aardlekautomaat/installatieautomaat, 24 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKAS112.424.101	16	80	3	24	17,8	430	SKEK002.400.100



4P vork, 14X4p aardlekschakelaar/aardlekautomaat/installatieautomaat, 56 mod, grijs

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKCG112.456.101	16	80	3	56	17,8	1016	SKEK002.400.100

* Ook leverbaar in PIN versie.



Gele afdekdoppen tbv pin & vork (5 doppen per strip)

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SK50.002.401	-	-	1-4	-	17,8	-	-



Eindkap 2 polig, 10MM

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKEK000.200.100	10	-	-	-	-	-	-



Eindkap 4 polig, 16MM

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Aantal Fasen	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SKEK002.400.100	10-16	-	4	-	-	-	-



Aftakklem 1 polig; Aftakklem hoog 020 - aftakklem laag 021

Code	Koper Diameter	Nominale stroom [A]	Type	Aantal polen	Afstand Polen [mm]	Lengte [mm]	Eindkap type [Artikelcode]
SK60.020.100	10-16	63	Hoog	1	-	2 x 10	-
SK60.021.100	10-16	63	Laag	1	-	2 x 10	-

Niet al onze producten staan in deze gids, mocht uw toepassing niet in de gids vermeldt zijn neem dan gerust contact met ons op.

U kunt ons bereiken op 070-3501661 of info@simcas.nl.

OVER SIMCAS

Simcas staat voor persoonlijk, flexibel, hoge kwaliteit en veel kennis. Vandaar ons motto "Geaard in techniek". Onze medewerkers zijn snel en servicegericht, zij staan u graag te woord.

Simcas Elektrotechniek

Simcas is een dochterbedrijf van Ingenieursbureau Cassirer, dat in 1952 opgestart is door Hans Martin Cassirer. In samenwerking met Schupa stond hij aan de wieg van de eerste automatisch geproduceerde aardlekschakelaar. In 1971 kwam Reinold Simon bij Cassirer, in 1997 gevolgd door David Simon.

Verschillende agentschappen

Ingenieursbureau Cassirer vertegenwoordigt agentschappen van internationale elektrotechnische fabrikanten. In 2000 verwierf Simcas het agentschap van GEWISS, dit bedrijf had destijds Schupa overgenomen. In 2004 werd Vossloh-Schwabe als vertegenwoordiging toegevoegd.

De wens ontstond om onderscheid te maken tussen het agentschap Ingenieursbureau Cassirer en de nieuwe distributietaken. In 2005 werd Simcas opgericht: een samentrekking van de namen Simon en Cassirer. Sindsdien is Simcas uitgegroeid tot een volwaardig bedrijf met eigen logistiek, engineering, productie en verkoop van een breed assortiment.

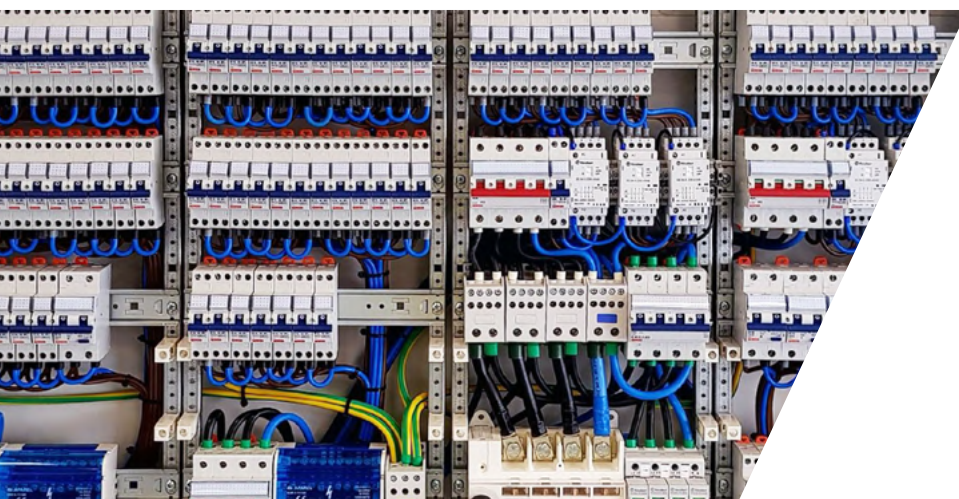
SIMCAS ELECTRO

Koninginnegracht 101
2514 AL Den Haag
Tel: +31 70 3501661
Fax: +31 70 3502279
info@simcas.nl
www.simcas.nl

COPYRIGHT & VOORWAARDEN

Deze brochure is beschermd door het auteursrecht en andere intellectuele eigendomsrechten. Wilt u informatie uit deze brochure gebruiken ter promotie, dan graag in overleg.

Met enige regelmaat veranderen de specificaties van de producten en ondanks de bestede zorg aan de samenstelling van deze brochure kunnen er incorrecte of verouderde gegevens in deze catalogus staan. Verifieer bij twijfel met ons of de groothandel. Simcas kan niet aansprakelijk worden gehouden voor eventuele schade die zou voortvloeien uit incorrecte of verouderde gegevens in deze catalogus. Wij zouden het zeer waarderen als u eventuele correctie informatie aan ons doorgeeft.



GEWISS

VERDEELKASTEN & DIN TECHNIEK

2020

VERSIE 1.5