



PASSION FOR POWER.

DK-kabeldozen **De nieuwe kabeldoos van Hensel**

Veelzijdig. Sterk. Flexibel.



Meer informatie op www.hensel-electric.nl

ENYCASE®



De nieuwe kabeldoos van Hensel.

Veelzijdig. Sterk. Flexibel.

DK-kabeldozen van Hensel

- Variabele kabelinvoer in beschermingsgraad IP 66
- Innovatieve klemtechniek verbindt verschillende diameters en kabelsoorten in één pool
- Externe beugels voor de bevestiging altijd meegeleverd



ENYCASE®



De Hensel kabeldoos: Een successtory!

Van oudsher komt Gustav Hensel GmbH & Co. KG de eisen van de tijd na! De uitvinding van de eerste kabeldoos van Duroplast in 1931 betekende een omwenteling voor de gewone werkdag van een hele generatie: op eenvoudige wijze kon een groot aantal installatieproblemen worden opgelost. Een gemak dat niet meer weg te denken is en het begin van een ongekend succesverhaal werd.

De nieuwe generatie

Wij hebben het origineel naar het volgende niveau getild, hebben impulsen uit de praktijk opgenomen en deze in de vorm van nieuwe functies in de nieuwe kabeldoos verwerkt. Ze belichamen onze eigen competentie, want onze know-how ontwikkelt zich vooral in veeleisende omgevingen onder moeilijke omstandigheden in industrie en nijverheid.

De serie hoogwaardige kabeldozen van moderne materialen wordt vervaardigd door middel van innovatieve productieprocessen. Onze producten overtuigen al generaties lang. Wij streven ernaar ons origineel steeds verder te ontwikkelen en voor u te optimaliseren.





enrac®

Variabele kabelinvoer door en dicht



- Kabelinvoer via geïntegreerde elastische afdichtmembranen



- Afdichtmembranen of verloopring kunnen worden verwijderd voor kabelinvoertule



- Kabelinvoer door de bodem

Moderne klemtechniek innovatief en flexibel



- Meer plaats voor bedrading
- Verschillende klemposities
- Twee contactstroken mogelijk
- alle klemmen met 2 klemposities per pool
- Verschillende leidingdiameters en leidingsoorten mogelijk



- De deksel wordt met een band beveiligd tegen vallen

Uitgebreid aanbod aan accessoires

Perfect uitgerust



- Externe beugels voor de bevestiging altijd meegeleverd



- Snel met een kwartslag te sluiten
- Etiketsjabloon op te downloaden via www.hensel-electric.nl onder Downloads



DK-kabeldozen voor beschermde opstelling

Kabelinvoer via geïntegreerde elastische afdichtmembranen of metrische uitbreekpoorten



met/zonder klemmen voor Cu-leidingen

uitvoering	type
 1,5 - 2,5 mm ²	DK 0202 G 93x93x62
	DK 0402 G 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0404 G 104x104x70
	DK 0604 G 130x130x77
2,5 - 6 mm ²	DK 0606 G 130x130x77
	DK 1006 G 180x130x77
4 - 10 mm ²	DK 1010 G 180x130x77
	DK 1610 G 210x155x92
10 - 16 mm ²	DK 1616 G 210x155x92
10 - 25 mm ²	DK 2525 G 255x205x112
16 - 35 mm ²	DK 3535 G 295x225x122
16 - 50 mm ²	DK 5054 G 355x255x122
	DK 5055 G 355x255x122
zonder klemmen	DK 0200 G 93x93x62
	DK 0400 G 104x104x70
	DK 0600 G 130x130x77
	DK 1000 G 180x130x77
	DK 1600 G 210x155x92
	DK 2500 G 255x205x112
	DK 3500 G 295x225x122
	DK 5000 G 355x255x122

met aftakklemmen hoofd-leiding voor Cu-leidingen

uitvoering	type
6 - 25 mm ²	DK 2524 S 255x205x112
6 - 25 mm ²	DK 3525 S 295x225x122
6 - 35 mm ²	DK 3534 S 295x225x122
6 - 35 mm ²	DK 5035 S 355x255x122

met klemmen voor aluminium- en Cu-leidingen

uitvoering	type
1,5 - 2,5 mm ²	DK 0402 A 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0604 A 130x130x77
6 - 16 mm ²	DK 2516 A 255x205x112
1,5 - 50 mm ²	DK 3550 A 295x225x122
1,5 - 50 mm ²	KF 5050 A 355x255x122

voor elektrische circuits van noodverlichting

uitvoering	type
zonder klemmen	DK 0200 R 93x93x62
1,5 - 2,5 mm ²	DK 0202 R 93x93x62
	DK 0402 R 104x104x70
zonder klemmen	DK 0400 R 104x104x70
1,5 - 4 mm ²	DK 0404 R 104x104x70
	DK 0604 R 130x130x77

met rijgklemmen voor aluminium- en Cu-leidingen

uitvoering	type
1,5 - 2,5 mm ² 3 rijgklemmen	RK 0203 T 93x93x62
1,5 - 2,5 mm ² 5 rijgklemmen	RK 0205 T 93x93x62
1,5 - 2,5 mm ² 7 rijgklemmen	RK 0207 T 93x93x62
1,5 - 4 mm ² 5 rijgklemmen	RK 0405 T 104x104x70
1,5 - 4 mm ² 10 rijgklemmen	RK 0610 T 130x130x77
1,5 - 4 mm ² 12 rijgklemmen	RK 0612 T 130x130x77
1,5 - 4 mm ² 14 rijgklemmen	RK 0614 T 130x130x77
1,5 - 4 mm ² 19 rijgklemmen	RK 1019 T 180x130x77
1,5 rijgklemmen	RK 1024 T 180x130x77

Systeemeigenschappen

- met elastische afdichtmembranen, verwijderbaar voor kabelinvoertule
- Meertraps membranen voor kabelverbindingen in verschillende maten
- Beschermingsgraad: IP 66

- Materiaal: Polypropyleen of polycarbonaat
- Brandgedrag: Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: 750 °C, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
- Kleur: grijs, RAL 7035



DK-kabeldozen

'weerbestendig', geschikt voor de onbeschermd installatie in de openlucht

Kabelinvoer via metrische uitbreekpoorten



'weerbestendig', geschikt voor de onbeschermde installatie in de openlucht

uitvoering	type
	KF 0202 G 93x93x62
	KF 0402 G 104x104x70
1,5 - 2,5 mm ²	KF 0404 G 104x104x70
	KF 0604 G 130x130x77
1,5-4 mm ²	KF 0606 G 130x130x77
	KF 1006 G 180x130x77
2,5-6 mm ²	KF 1010 G 180x130x77
	KF 1610 G 210x155x92
4-10 mm ²	KF 1616 G 210x155x92
	KF 2525 G 255x205x112
6-16 mm ²	KF 3535 G 295x225x122
10-25 mm ²	KF 5050 G 355x255x122
16-35 mm ²	KF 0200 G 93x93x62
16-50 mm ²	KF 0400 G 104x104x70
	KF 0600 G 130x130x77
zonder klem	KF 1000 G 180x130x77
	KF 1600 G 210x155x92
zonder klem	KF 2500 G 255x205x112
	KF 3500 G 295x225x122
zonder klem	KF 5000 G 355x255x122
	KF 0202 B 93x93x62
1,5-2,5 mm ²	KF 0402 B 104x104x70
	KF 0404 B 104x104x70
1,5-4 mm ²	KF 0604 B 130x130x77
	KF 0606 B 130x130x77
2,5-6 mm ²	KF 1006 B 180x130x77
	KF 1010 B 180x130x77
4-10 mm ²	KF 1610 B 210x155x92
	KF 1616 B 210x155x92
6-16 mm ²	KF 2525 B 255x205x112
10-25 mm ²	KF 3535 B 295x225x122
16-35 mm ²	KF 5050 B 355x255x122
16-50 mm ²	KF 5050 B 355x255x122

uitvoering	type
zonder klem	KF 0200 B 93x93x62
	KF 0400 B 104x104x70
	KF 0600 B 130x130x77
	KF 1000 B 180x130x77
	KF 1600 B 210x155x92
	KF 2500 B 255x205x112
	KF 3500 B 295x225x122
	KF 5000 B 355x255x122
	KF 0200 H 93x93x62
	KF 0400 H 104x104x70
zonder uit- breekpoorten	KF 0600 H 130x130x77
	KF 1000 H 180x130x77
	KF 1600 H 210x155x92
	KF 2500 H 255x205x112
	KF 3500 H 295x225x122
	KF 5000 H 355x255x122
	KF 0200 C 93x93x62
	KF 0400 C 104x104x70
	KF 0600 C 130x130x77
	KF 1000 C 180x130x77
zonder uit- breekpoorten	KF 1600 C 210x155x92
	KF 2500 C 255x205x112
	KF 3500 C 295x225x122
	KF 5000 C 355x255x122

Systeemeigenschappen

- VDE-getest, DNV GL - certificaatnr.: TAE00000EE, Russian Maritime Register of Shipping Documentatienr.: 250-A-1180-108795
- Beschermingsgraad IP 66 / IP 67 / IP 69 met kabelinvoeren als accessoires, tijdelijk onderdompelen tot 1 meter, max. 15 min.
- Halogeen vrij: lage toxiciteit, geringe rookgasontwikkeling
- Weerbestendig: UV-bestendig, regenwaterdicht, hittebestendig

- Materiaal: Polycarbonaat met GFS
- Brandgedrag: Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: 960 °C, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
- Kleur: grijs, RAL 7035 of zwart, RAL 9011



DK-kabeldozen voor afgieten, 'waterbestendig'

Kabelinvoer via metrische uitbreekpoorten



voor afgieten,
'waterbestendig'

uitvoering	type
 1,5-2,5 mm ²	WP 0202 G 93x93x62
	WP 0402 G 104x104x70
1,5-4 mm ²	WP 0404 G 104x104x70
	WP 0604 G 130x130x77
2,5-6 mm ²	WP 0606 G 130x130x77
	WP 1006 G 180x130x77
4-10 mm ²	WP 1010 G 180x130x77
1,5-2,5 mm ²	WP 0202 B 93x93x62
	WP 0402 B 104x104x70
1,5-4 mm ²	WP 0404 B 104x104x70
	WP 0604 B 130x130x77
2,5-6 mm ²	WP 0606 B 130x130x77
	WP 1006 B 180x130x77
4-10 mm ²	WP 1010 B 180x130x77



Systeemeigenschappen

- Beschermingsgraad wordt niet gebruikt:
Conform DIN EN 60529 kunnen IP-beschermingsgraden door kasten niet gebruikt worden voor volledig afgegaten kabeldozen.
- Gietmassa passend bij product:
De hoeveelheid gietmassa is altijd afgestemd op het product - nooit meer te veel of te weinig materiaal bij de verwerking.
- Meten en installatie achteraf:
De deksel kan worden verwijderd en er kan een meting worden uitgevoerd.
Voor na-installatie of controle kan de gietmassa eenvoudig worden verwijderd.
- Materiaal: Polycarbonaat met GFS
- Brandgedrag: Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: 960 °C, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend
- Kleur: grijs, RAL 7035 of zwart, RAL 9011



DK-kabeldozen **Met functiebehoud**

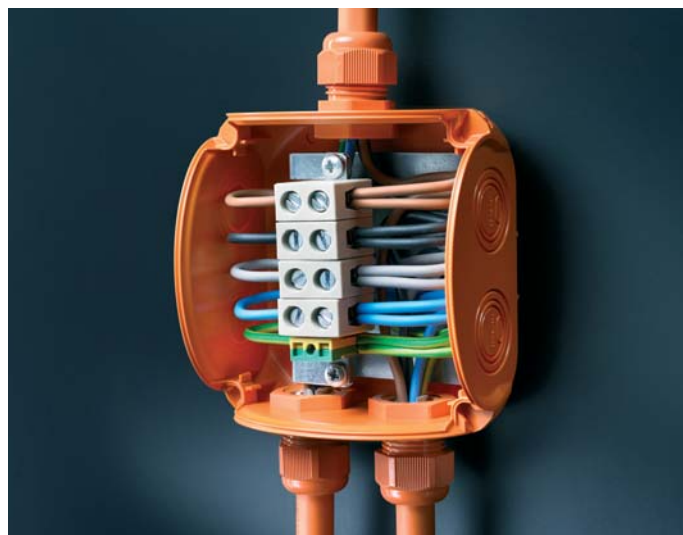
Kabelinvoer via metrische uitbreekpoorten



met isolatiebehoud PH120 en functiebehoud bij brand E30-E90



uitvoering	type
1,5-2,5 mm ²	FK 0402 104x104x70
1,5-4 mm ²	FK 0404 104x104x70
1,5-6 mm ²	FK 0604 130x130x77
1,5-6 mm ²	FK 0606 130x130x77
1,5-10 mm ²	FK 1610 210x155x92
1,5-16 mm ²	FK 1616 210x155x92
1,5-6 mm ²	FK 1606 210x155x92
1,5-2,5 mm ²	FK 1608 210x155x92



Systeemeigenschappen

E30
E60
E90

PH120

- Functiebehoud conform DIN 4102 deel 12 in combinatie met functiebehoudende kabels
- Isolatiebehoud PH120 na BS EN 50200 in combinatie met isolatiebehoudende kabels
- Schroefanker, keramische klem E30 tot E90 (bestand tegen hoge temperaturen) en kabelinvoeren standaard meegeleverd
- Meertraps membranen voor kabelverbindingen in verschillende maten
- Materiaal: Polycarbonaat met GFS
- Kleur: oranje, RAL 2003



Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
1,5-2,5 mm ²	D 9025, D 9125	DK 0202 G DK 0402 G*
1,5-4 mm ²	D 9045	DK 0404 G DK 0604 G*
2,5-6 mm ²	K 9065	DK 0606 G DK 1006 G*
4-10 mm ²	K 9105	DK 1010 G DK 1610 G*
10-16 mm ²	---	DK 1616 G
10-25 mm ²	K 9255	DK 2525 G
16-35 mm ²	K 9355	DK 3535 G
	K 9502	vervalt
16-50 mm ²	K 9504	DK 5054 G
16-50 mm ²	K 9505	DK 5055 G
zonder klem	D 9020 D 9120	DK 0200 G
	D 9040	DK 0400 G
	K 9060	DK 0600 G
	K 9100	DK 1000 G
	---	DK 1600 G
	K 9250	DK 2500 G
	K 9350	DK 3500 G
	K 9500	DK 5000 G

voor Cu-leiding



Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
zonder klemmen	D 9220	DK 0200 R
1,5-2,5 mm ²	D 9225	DK 0202 R DK 0402 R*
zonder klemmen	D 9240	DK 0400 R
1,5-4 mm ²	D 9245	DK 0404 R DK 0604 R*

voor veiligheidsverlichting



Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
1,5-2,5 mm ²	D 9041	DK 0402 A
1,5-4 mm ²	K 9061	DK 0604 A
6-16 mm ²	K 9351	DK 2516 A
1,5-50 mm ²	KF 9251	KF 3550 A
1,5-50 mm ²	KF 9501	KF 5050 A

voor Alu-leider

*grotere behuizing voor meer ruimte t.b.v. bekabeling



Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
6-25 mm ²	K 9259	DK 2524 S
6-25 mm ²	K 9258	DK 3525 S
6-35 mm ²	K 9509	DK 3534 S
6-35 mm ²	K 9507	DK 5035 S
6-25 mm ²	K 9508	vervalt
6-25 mm ²	K 9503	vervalt

**met aftak-
klemmen voor
hoofdleiding**



Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
1,5-2,5 mm ²	RD 9123	RK 0203 T
	RD 9125	RK 0205 T
	RD 9127	RK 0207 T
1,5-4 mm ²	RD 9045	RK 0405 T
	RD 9041	RK 0610 T
	RK 9062	RK 0612 T
	RK 9064	RK 0614 T
	RK 9109	RK 1019 T
	RK 9104	RK 1024 T

**met
rijgklemmen**



Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
1,5-2,5 mm ² 1,5-4 mm ²	FK 7045	FK 0402
		FK 0404
1,5-6 mm ² 1,5-6 mm ² 1,5-10 mm ²	FK 7105	FK 0604
		FK 0606
		FK 1610
1,5-16 mm ²	FK 7165	FK 1616
1,5-6 mm ²	---	FK 1606
1,5-2,5 mm ²	---	FK 1608

**met isola-
tie- en func-
tiebehoud**

	Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
	1,5-2,5 mm ²	KF 9025	KF 0202 G KF 0402 G*
	1,5-4 mm ²	KF 9045	KF 0404 G KF 0604 G*
	2,5-6 mm ²	KF 9065	KF 0606 G KF 1006 G*
	4-10 mm ²	KF 9105	KF 1010 G KF 1610 G*
	6-16 mm ²	---	KF 1616 G
	10-25 mm ²	KF 9255	KF 2525 G
	16-35 mm ²	KF 9355	KF 3535 G
	16-50 mm ²	KF 9505	KF 5050 G
	zonder klem	KF 9020	KF 0200 G
		KF 9040	KF 0400 G
		KF 9060	KF 0600 G
		KF 9100	KF 1000 G
		---	KF 1600 G
		KF 9250	KF 2500 G
		KF 9350	KF 3500 G
		KF 9500	KF 5000 G
	1,5-2,5 mm ²	KF 5025 KD 5025	KF 0202 B KF 0402 B*
	1,5-4 mm ²	KF 5045 KD 5045	KF 0404 B KF 0604 B*
	2,5-6 mm ²	KF 5065 KD 5065	KF 0606 B KF 1006 B*
	4-10 mm ²	KF 5105 KD 5105	KF 1010 B KF 1610 B*
	6-16 mm ²	---	KF 1616 B
	10-25 mm ²	KF 5255 KD 5255	KF 2525 B
	16-35 mm ²	KF 5355 KD 5355	KF 3535 B
	16-50 mm ²	KF 5505	KF 5050 B
	zonder klem	KF 5020 KD 5020	KF 0200 B
		KF 5040 KD 5040	KF 0400 B
		KF 5060 KD 5060	KF 0600 B
		KF 5100 KD 5100	KF 1000 B
		---	KF 1600 B
		KF 5250 KD 5250	KF 2500 B
		KF 5350 KD 5350	KF 3500 B
		KF 5500	KF 5000 B

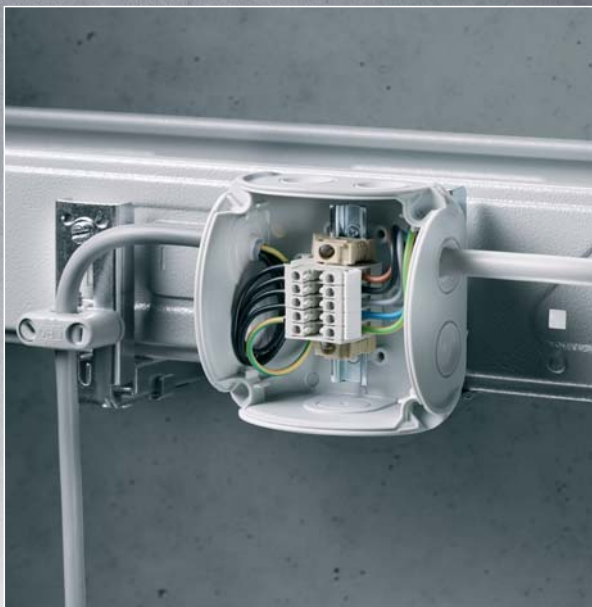
weerbestendig

*grotere behuizing voor meer ruimte t.b.v. bekabeling

	Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types	weerbestendig
	zonder uitbreekpoorten	KF 8020	KF 0200 H	
		KF 8040	KF 0400 H	
		KF 8060	KF 0600 H	
		KF 8100	KF 1000 H	
		---	KF 1600 H	
		KF 8250	KF 2500 H	
		KF 8350	KF 3500 H	
		KF 8500	KF 5000 H	
	zonder uitbreekpoorten	KF 4020 KD 4020	KF 0200 C	
		KF 4040 KD 4040	KF 0400 C	
		KF 4060 KD 4060	KF 0600 C	
		KF 4100 KD 4100	KF 1000 C	
		---	KF 1600 C	
		KF 4250 KD 4250	KF 2500 C	
		KF 4350 KD 4350	KF 3500 C	
		KF 4500	KF 5000 C	

	Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types	waterdicht
	1,5-2,5 mm²	KF WP 3025	WP 0202 G WP 0402 G*	
	1,5-4 mm²	KF WP 3045	WP 0404 G WP 0604 G*	
	2,5-6 mm²	KF WP 3065	WP 0606 G WP 1006 G*	
	4-10 mm²	KF WP 3105	WP 1010 G	
	1,5-2,5 mm²	KF WP 2025	WP 0202 B WP 0402 B*	
	1,5-4 mm²	KF WP 2045	WP 0404 B WP 0604 B*	
	2,5-6 mm²	KF WP 2065	WP 0606 B WP 1006 B*	
	4-10 mm²	KF WP 2105	WP 1010 B	

*grotere behuizing voor meer ruimte voor bekabeling

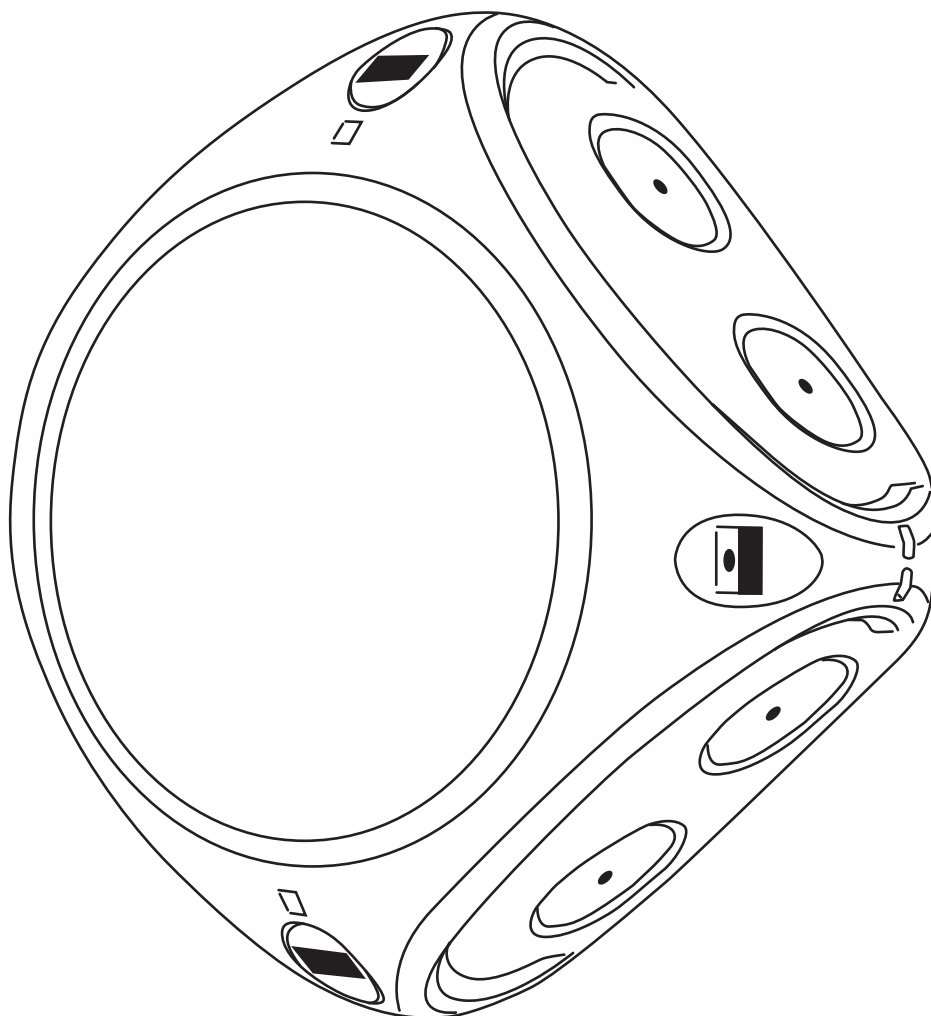




ENVYCASE®

**De juiste kabeldoos
voor elke toepassing**





GEYER

W i j b u n d e l e n E n e r g i e

Geyer Nederland BV

Weegschaalstraat 50

7324 BH Apeldoorn

Telefoon: +31 (0) 55 599 82 00

Fax: +31 (0) 55 599 82 19

E-Mail: info@geyer.nl

www.geyer.nl / www.hensel-electric.nl

98 17 1225 1.17/1.5/14