

HENSEL

PASSION FOR POWER.

DK kabelske razdjelne kutije
Nove razdjelne kutije
tvrtke Hensel
Raznoliko. Snažno. Fleksibilno.



Dodatne informacije pronaći ćete na web-mjestu www.hensel-electric.de/hr

ENYCASE®



Nove razdjelne kutije tvrtke Hensel.

Raznoliko. Snažno. Fleksibilno.

DK kabelske razdjelne kutije tvrtke Hensel

- Varijabilno uvođenje kabela – "provučeno i nepropusno" s vrstom zaštite IP 66
- Inovativna tehnika stezanja povezuje različite presjeke i vrste vodiča u jednom polu
- Vanjske vezice za učvršćivanje uvijek nadohvat ruke



ENYCASE®



Kabelske razdjelne kutije tvrtke Hensel: Priča o uspjehu!

Tvrtka Gustav Hensel GmbH & Co. KG oduvijek odgovara izazovima vremena! Izum prve kabelske razdjelne kutije od duroplasta 1931. izazvao je revoluciju u radnoj svakodnevničkoj jednici cijele generacije: bilo je moguće riješiti mnoštvo instalacijskih zadaća na najjednostavniji način. Bilo je to nezaboravno olakšanje i početak besprimjerne priče o uspjehu.

Nova generacija

Izvorni smo proizvod uzdigli na višu razinu, primili poticaje iz prakse te ih pomoću novih funkcija preoblikili u nivu kablesku razdjelnju kutiju. On je odraz naše kompetencije jer se naše znanje i umijeće na poseban način razvija u zahtjevnim okruženjima, u teškim uvjetima, u industriji i obrtu.

Serija visokovrijednih kabelskih razdjelnih kutija od modernih materijala proizvodi se primjenom inovativnih proizvodnih procesa. Naši su proizvodi uvjerljivi već generacijama. Zadali smo si zadatka da uvijek dalje razvijamo izvorni proizvod i da ga za vas optimiramo.





®
us
g
u
o
c
u

Varijabilno uvođenje kabela provučeno i nepropusno



- uvođenje kabela putem integriranih elastičnih brtvenih membrana



- brtvene membrane ili prsten za proširenje mogu se ukloniti za nastavke uvodnika za vodove



- uvođenje kabela kroz ledja

Moderna tehnika stezanja inovativno i fleksibilno



- više prostora za ožičenje
- različiti položaji stezaljki
- moguće su dvije priključne letvice
- sve stezaljke s dva stezna mesta po polu
- mogući su različiti presjeci vodiča i vrste vodiča



- pričvrsna traka drži poklopac od ispadanja

- vanjske vezice za pričvršćenje uvek nadohvat ruci

- brzo zatvaranje jednom četvrtinom okretaja
- uzorak naljepnice možete pronaći na adresi www.hensel-electric.de - Bereich Downloads



DK kabelske razdjelne kutije za zaštićenu instalaciju

uvodenje kabela putem integriranih elastičnih brtvenih membrana ili metričkih utisnuća



sa stezaljkama / bez stezaljki za bakrene vodiče

Izvedba	Tip
1,5 – 2,5 mm ²	DK 0202 G 93 x 93 x 62 DK 0402 G 104 x 104 x 70
1,5 – 4 mm ²	DK 0404 G 104 x 104 x 70 DK 0604 G 130 x 130 x 77
2,5 – 6 mm ²	DK 0606 G 130 x 130 x 77 DK 1006 G 180 x 130 x 77
4 – 10 mm ²	DK 1010 G 180 x 130 x 77 DK 1610 G 210 x 155 x 92
10 – 16 mm ²	DK 1616 G 210 x 155 x 92
10 – 25 mm ²	DK 2525 G 255 x 205 x 112
16 – 35 mm ²	DK 3535 G 295 x 225 x 122 DK 5054 G 355 x 255 x 122
16 – 50 mm ²	DK 5055 G 355 x 255 x 122 DK 0200 G 93 x 93 x 62 DK 0400 G 104 x 104 x 70 DK 0600 G 130 x 130 x 77 DK 1000 G 180 x 130 x 77 DK 1600 G 210 x 155 x 92 DK 2500 G 255 x 205 x 112 DK 3500 G 295 x 225 x 122 DK 5000 G 355 x 255 x 122
bez stezaljki	

s odvojivim stezaljkama glavnog voda za bakrene vodiče

Izvedba	Tip
6 – 25 mm ²	DK 2524 S 255 x 205 x 112
6 – 25 mm ²	DK 3525 S 295 x 225 x 122
6 – 35 mm ²	DK 3534 S 295 x 225 x 122
6 – 35 mm ²	DK 5035 S 355 x 255 x 122

Obilježja sustava

- s elastičnim brtvenim membranama, može se ukloniti za nastavke uvodnika za vodove
- višestupanske membrane za navojne kabelske spojeve različitih veličina
- vrsta zaštite: IP 66

sa stezaljkama za aluminij-ske i bakrene vodiče

Izvedba	Tip
1,5 – 2,5 mm ²	DK 0402 A 104 x 104 x 70
1,5 – 4 mm ²	DK 0604 A 130 x 130 x 77
6 – 16 mm ²	DK 2516 A 255 x 205 x 112
1,5 – 50 mm ²	DK 3550 A 295 x 225 x 122
1,5 – 50 mm ²	KF 5050 A 355 x 255 x 122

za strujne krugove sigurnosne rasvjete

Izvedba	Tip
bez stezaljki	DK 0200 R 93 x 93 x 62
1,5 – 2,5 mm ²	DK 0202 R 93 x 93 x 62 DK 0402 R 104 x 104 x 70
bez stezaljki	DK 0400 R 104 x 104 x 70
1,5 – 4 mm ²	DK 0404 R 104 x 104 x 70 DK 0604 R 130 x 130 x 77

s rednim stezaljkama za aluminijске i bakrene vodiče

Izvedba	Tip
1,5 – 2,5 mm ²	RK 0203 T 93 x 93 x 62 3 redne stezaljke
1,5 – 2,5 mm ²	RK 0205 T 93 x 93 x 62 5 rednih stezaljki
1,5 – 2,5 mm ²	RK 0207 T 93 x 93 x 62 7 rednih stezaljki
1,5 – 4 mm ²	RK 0405 T 104 x 104 x 70 5 rednih stezaljki
1,5 – 4 mm ²	RK 0610 T 130 x 130 x 77 10 rednih stezaljki
1,5 – 4 mm ²	RK 0612 T 130 x 130 x 77 12 rednih stezaljki
1,5 – 4 mm ²	RK 0614 T 130 x 130 x 77 14 rednih stezaljki
1,5 – 4 mm ²	RK 1019 T 180 x 130 x 77 19 rednih stezaljki
1,5 – 4 mm ²	RK 1024 T 180 x 130 x 77 24 rednih stezaljki

- materijal: polipropilen ili polikarbonat
- ponašanje pri požaru: ispitivanje metodom užarene žice prema normi IEC 60695-2-11: 750 °C, teško zapaljivo, samogasivo
- tonboje: siva, RAL 7035



DK kabelske razdjelne kutije "otporno na vanjske uvjete", za neza- štićene instalacije na otvorenom

Uvođenje kabela putem metričkih utisnuća



„otporno na vremenske uvjete“, za nezaštićene instalacije na otvorenom



Izvedba	Tip
1,5 – 2,5 mm ²	KF 0202 G 93 x 93 x 62 KF 0402 G 104 x 104 x 70
1,5 – 4 mm ²	KF 0404 G 104 x 104 x 70 KF 0604 G 130 x 130 x 77
2,5 – 6 mm ²	KF 0606 G 130 x 130 x 77 KF 1006 G 180 x 130 x 77
4 – 10 mm ²	KF 1010 G 180 x 130 x 77 KF 1610 G 210 x 155 x 92
6 – 16 mm ²	KF 1616 G 210 x 155 x 92
10 – 25 mm ²	KF 2525 G 255 x 205 x 112
16 – 35 mm ²	KF 3535 G 295 x 225 x 122
16 – 50 mm ²	KF 5050 G 355 x 255 x 122
bez stezaljke	
1,5 – 2,5 mm ²	KF 0200 G 93 x 93 x 62 KF 0400 G 104 x 104 x 70 KF 0600 G 130 x 130 x 77 KF 1000 G 180 x 130 x 77 KF 1600 G 210 x 155 x 92 KF 2500 G 255 x 205 x 112 KF 3500 G 295 x 225 x 122 KF 5000 G 355 x 255 x 122
1,5 – 4 mm ²	KF 0202 B 93 x 93 x 62 KF 0402 B 104 x 104 x 70
2,5 – 6 mm ²	KF 0404 B 104 x 104 x 70 KF 0604 B 130 x 130 x 77 KF 0606 B 130 x 130 x 77 KF 1006 B 180 x 130 x 77
4 – 10 mm ²	KF 1010 B 180 x 130 x 77 KF 1610 B 210 x 155 x 92
6 – 16 mm ²	KF 1616 B 210 x 155 x 92
10 – 25 mm ²	KF 2525 B 255 x 205 x 112
16 – 35 mm ²	KF 3535 B 295 x 225 x 122
16 – 50 mm ²	KF 5050 B 355 x 255 x 122

Izvedba	Tip
bez stezaljke	KF 0200 B 93 x 93 x 62 KF 0400 B 104 x 104 x 70 KF 0600 B 130 x 130 x 77 KF 1000 B 180 x 130 x 77 KF 1600 B 210 x 155 x 92 KF 2500 B 255 x 205 x 112 KF 3500 B 295 x 225 x 122 KF 5000 B 355 x 255 x 122
bez utisnuća	KF 0200 H 93 x 93 x 62 KF 0400 H 104 x 104 x 70 KF 0600 H 130 x 130 x 77 KF 1000 H 180 x 130 x 77 KF 1600 H 210 x 155 x 92 KF 2500 H 255 x 205 x 112 KF 3500 H 295 x 225 x 122 KF 5000 H 355 x 255 x 122
bez utisnuća	KF 0200 C 93 x 93 x 62 KF 0400 C 104 x 104 x 70 KF 0600 C 130 x 130 x 77 KF 1000 C 180 x 130 x 77 KF 1600 C 210 x 155 x 92 KF 2500 C 255 x 205 x 112 KF 3500 C 295 x 225 x 122 KF 5000 C 355 x 255 x 122

Obilježja sustava

- Ispitano prema normi VDEE, DNV GL – br. certifikata: TAE00000EE, Ruski registar brodova, br. dokumentacije: 250-A-1180-108795
- Vrsta zaštite IP 66 / IP 67 / IP 69 s dogradnim kabelskim nastavcima kao pribor, privremeno potapanje do 1 metra, maks. 15 min.
- ne sadrži halogen: niska toksičnost, neznatan razvoj dimnih plinova
- otporno na vremenske uvjete: otporno na ultraljubičaste zrake, vodonepropusno na kiši, termički postojano

- materijal: polikarbonat ojačan snopom staklenih vlakana
- ponašanje pri požaru: ispitivanje metodom užarene žice prema normi IEC 60695-2-11: 960 °C, teško zapaljivo, samogasivo
- tonboje: siva, RAL 7035 ili crna, RAL 9011



DK kabelske razdjelne kutije za zalijevanje, "vodonepropusno"

Uvođenje kabela putem metričkih utisnuća



za zalijanje, „vodonepropusno“

Izvedba	Tip
1,5 – 2,5 mm ²	WP 0202 G 93 x 93 x 62 WP 0402 G 104 x 104 x 70
1,5 – 4 mm ²	WP 0404 G 104 x 104 x 70 WP 0604 G 130 x 130 x 77
2,5 – 6 mm ²	WP 0606 G 130 x 130 x 77 WP 1006 G 180 x 130 x 77
4 – 10 mm ²	WP 1010 G 180 x 130 x 77
1,5 – 2,5 mm ²	WP 0202 B 93 x 93 x 62 WP 0402 B 104 x 104 x 70
1,5 – 4 mm ²	WP 0404 B 104 x 104 x 70 WP 0604 B 130 x 130 x 77
2,5 – 6 mm ²	WP 0606 B 130 x 130 x 77 WP 1006 B 180 x 130 x 77
4 – 10 mm ²	WP 1010 B 180 x 130 x 77



Obilježja sustava

- vrsta zaštite nije primjenjiva:
pr prema normi DIN EN 60529 za posve zalivene kabelske razvodne kutije IP vrste zaštite za kućišta nisu primjenjive.
- zalijsna masa odgovara proizvodu:
količina zalijsne mase uvijek je uskladena s proizvodom – nikada previše ni premalo materijala prilikom obrade.
- sajmovi i naknadne instalacije:
poklopac se može ukloniti i provesti mjerenje.
za potrebe naknadnog instaliranja ili ispitivanja zalijsna se masa može lako ukloniti.

- materijal: polikarbonat ojačan snopom staklenih vlakana
- ponašanje pri požaru: ispitivanje metodom užarene žice prema normi IEC 60695-2-11: 960 °C, teško zapaljivo, samogasivo
- tonboje: siva, RAL 7035 ili crna, RAL 9011



DK kabelske razdjelne kutije sa svojstvom očuvanja funkcije

Uvođenje kabela putem metričkih utisnuća



S očuvanjem izolacije PH120 i sa svojstvom očuvanja funkcije sustava u slučaju požara E30 – E90



Izvedba	Tip
1,5 – 2,5 mm ²	FK 0402 104 x 104 x 70
1,5 – 4 mm ²	FK 0404 104 x 104 x 70
1,5 – 6 mm ²	FK 0604 130 x 130 x 77
1,5 – 6 mm ²	FK 0606 130 x 130 x 77
1,5 – 10 mm ²	FK 1610 210 x 155 x 92
1,5 – 16 mm ²	FK 1616 210 x 155 x 92
1,5 – 6 mm ²	FK 1606 210 x 155 x 92
1,5 – 2,5 mm ²	FK 1608 210 x 155 x 92



Obilježja sustava

E30
E60
E90

PH120

- očuvanje funkcije sustava prema normi DIN 4102, dio 12 vezano uz električne kabele sa svojstvom očuvanja funkcije
- očuvanje izolacije PH120 prema normi BS EN 50200 o očuvanju cjelovitosti izolacije kabela
- standardno su priložena zatezna sidra, keramičke stezaljke otporne na visoku temperaturu E30 do E90 i uvodnici vodova

- višestupanjske membrane za navojne kabelske spojeve različitih veličina
- materijal: polikarbonat ojačan snopom staklenih vlakana
- tonboje: narančasta, RAL 2003

DK kabelske razdjelne kutije
Komparativne tablice



za bakrene vodiče

**za sigurnosnu
rasvjetu**

**za alu-
minjske
vodiče**

Izvedba	Dosadašnji tipovi	Novi tipovi
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	nije primjenjivo
16 – 50 mm ²	K 9504	DK 5054 G
16 – 50 mm ²	K 9505	DK 5055 G
bez stezaljke	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

Izvedba	Dosadašnji tipovi	Novi tipovi
bez stezaljki	D 9220	DK 0200 R
1,5 – 2,5 mm ²	D 9225	DK 0202 R DK 0402 R*
bez stezaljki	D 9240	DK 0400 R DK 0404 R
1,5 – 4 mm ²	D 9245	DK 0604 R*

Izvedba	Dosadašnji tipovi	Novi tipovi
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

*veliko kućište za više prostora prilikom ožičenja



Izvedba	Dosadašnji tipovi	Novi tipovi
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	nije primjenjivo
6 – 25 mm ²	K 9503	nije primjenjivo

**s odvojivim ste-
zaljkama glavnog
voda**



Izvedba	Dosadašnji tipovi	Novi tipovi
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

**s rednim ste-
zaljkama**



Izvedba	Dosadašnji tipovi	Novi tipovi
1,5 – 2,5 mm ²		FK 0402
1,5 – 4 mm ²	FK 7045	FK 0404
1,5 – 6 mm ²		FK 0604
1,5 – 6 mm ²	FK 7105	FK 0606
1,5 – 10 mm ²		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

**uz očuva-
nje izolacije
i očuvanje
funkcije su-
stava**



Izvedba	Dosadašnji tipovi	Novi tipovi
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
bez stezaljke	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
	KF 5025	KF 0202 B
	KD 5025	KF 0402 B*
1,5 – 4 mm ²	KF 5045	KF 0404 B
bez stezaljke	KD 5045	KF 0604 B*
	KF 5065	KF 0606 B
	KD 5065	KF 1006 B*
	KF 5105	KF 1010 B
	KD 5105	KF 1610 B*
	---	KF 1616 B
	KF 5255	KF 2525 B
	KD 5255	
	KF 5355	KF 3535 B
	KD 5355	
16 – 50 mm ²	KF 5505	KF 5050 B
bez stezaljke	KF 5020	KF 0200 B
	KD 5020	
	KF 5040	KF 0400 B
	KD 5040	
	KF 5060	KF 0600 B
	KD 5060	
	KF 5100	KF 1000 B
	KD 5100	
	---	KF 1600 B
	KF 5250	KF 2500 B
bez stezaljke	KD 5250	
	KF 5350	KF 3500 B
	KD 5350	
KF 5500	KF 5000 B	

*veliko kućište za više prostora prilikom ožičenja

otporno na vremenske uvjete

Izvedba	Dosadašnji tipovi	Novi tipovi
bez utisnuća	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
	KF 4020 KD 4020	KF 0200 C
	KF 4040 KD 4040	KF 0400 C
bez utisnuća	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

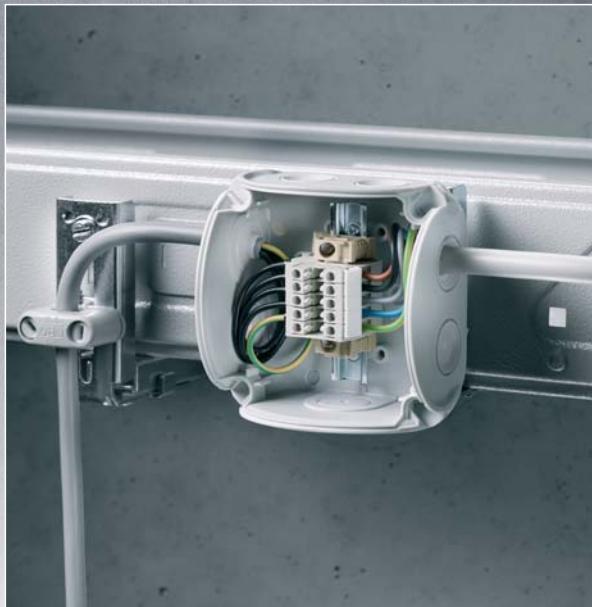
otporno na vremenske uvjete

Izvedba	Dosadašnji tipovi	Novi tipovi
1,5 – 2,5 mm ²	KF WP 3025	WP 0202 G WP 0402 G*
1,5 – 4 mm ²	KF WP 3045	WP 0404 G WP 0604 G*
2,5 – 6 mm ²	KF WP 3065	WP 0606 G WP 1006 G*
4 – 10 mm ²	KF WP 3105	WP 1010 G
1,5 – 2,5 mm ²	KF WP 2025	WP 0202 B WP 0402 B*
1,5 – 4 mm ²	KF WP 2045	WP 0404 B WP 0604 B*
2,5 – 6 mm ²	KF WP 2065	WP 0606 B WP 1006 B*
4 – 10 mm ²	KF WP 2105	WP 1010 B

vodonepropusno

*veliko kućište za više prostora prilikom ožičenja

15 / 3

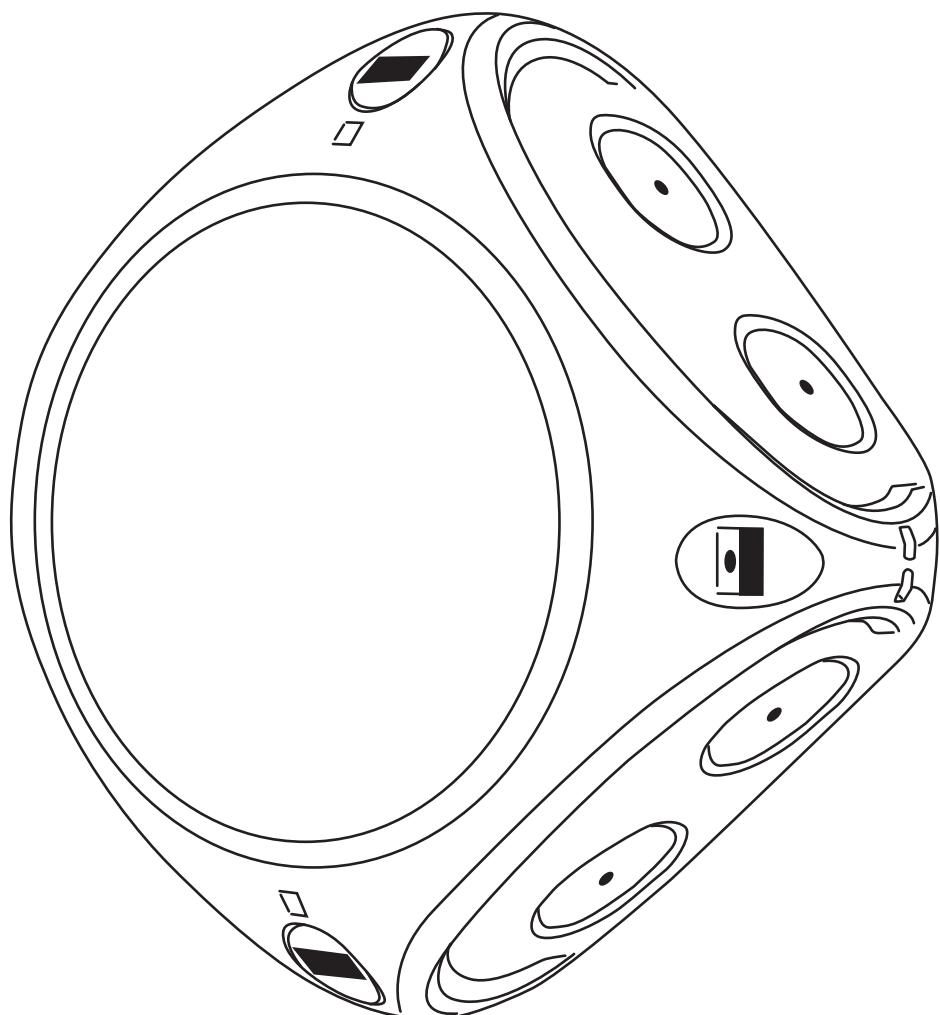


ENYCASE®

Prikladna kutija za svaku primjenu



HENSEL



Hensel Hungária Villamossági Kft.

H-1225 Budapest
Campona u.1.

Tel.: +36-1-886 3415
Fax: +36-1-886 4311
e-mail: info@hensel.hu
www.hensel-electric.de/hr
www.hensel.hu

98 17 1152 01.17/1/14

 made in **GERMANY**
since 1931