

HENSEL

ENYBOARD



KV razvodna tabla do 63 A

- 3 do 54 jedinica širine
- vrsta zaštite IP 54-65
- od termoplasta visoke vrednosti
- klasa zaštite II 
- prema normi DIN 43871 / IEC 60439-3

Pregled zidova kućišta	114
Kućišta za automatske osigurače IP 40	
Uvođenje kablova preko metričkih izreza	116 – 117
KV kućišta automatskih osigurača 3 – 54 jedinica širine	
Uvođenje kablova putem elastičnih zaptivnih membrana	118 – 133
KV kućišta automatskih osigurača 12 – 54 jedinica širine	
Uvođenje kablova putem metričkih utisnuća	134 – 141
Posebna KV kućišta automatskih osigurača	
Sa prostorom za uređaje nezavisne od rukovanja	142 – 144
Kućišta za automatske prekidače	
sa prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem uvođenje kablova preko metričkih izrez	145 – 147
Prazna kućišta	148 – 150
Dodatna oprema	151 – 158
Tehnički prilog	159 – 166


Informacije


Ostale tehničke informacije možete pronaći na adresi
www.hensel-electric.de -> Products


Smeštanje zidova kućišta


Zidovi kućišta smeštaju se pomoću zidnih simbola koji su dodeljeni svakom proizvodu. Svaki broj **1** upućuje na to o kom je zidu reč.

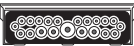

Zidovi kućišta sa zaptivnim membranama

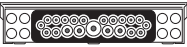
Zid 1 
 3 x \varnothing 7 – 16 mm

Zid 2 
 4 x \varnothing 7 – 16 mm
 1 x \varnothing 10 – 20 mm

Zid 3 
 4 x \varnothing 7 – 16 mm
 2 x \varnothing 10 – 20 mm
 1 x \varnothing 10 – 24 mm

Zid 4 
 8 x \varnothing 7 – 16 mm
 2 x \varnothing 10 – 20 mm
 1 x \varnothing 10 – 24 mm

Zid 5 
 8 x \varnothing 7 – 12 mm
 8 x \varnothing 7 – 14 mm
 4 x \varnothing 12 – 20 mm
 1 x \varnothing 16,5 – 29 mm

Zid 6 
 8 x \varnothing 7 – 12 mm
 8 x \varnothing 7 – 14 mm
 4 x \varnothing 12 – 20 mm
 1 x \varnothing 16,5 – 29 mm
 8 x \varnothing M 20


Zidovi kućišta sa metričkim uvodnicima za kablove


Zid 7 
 1 x M 20

Zid 13 
 2 x M 20
 1 x M 25/32

Zid 14 
 2 x M 20/25
 1 x M 25/32

Zid 15 
 4 x M 20/25
 1 x M 25/32

Zid 16 
 2 x M 20
 2 x M 25
 1 x M 32/40

Zid 17 
 4 x M 20
 2 x M 20/25
 1 x M 32

Zid 18 
 12 x M 20
 2 x M 20/25
 1 x M 32

Zid 19 
 4 x M 20
 2 x M 25/32
 1 x M 32/40

Zid 20 
 6 x M 20
 2 x M 25/32
 1 x M 32/40

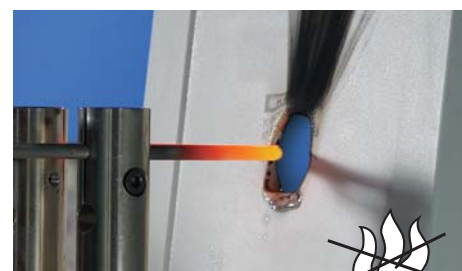
Zid 21 
 2 x AVS 16/
 EVS 16



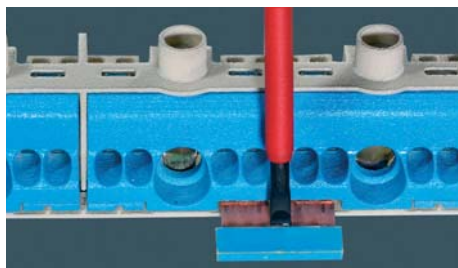
- FIXCONNECT® – tehnika utičnih stezaljki za PE i N vodiče
- Priključak za bakarne provodnike



- 12 do 54 jedinica širine: priložene prekrivne trake za isečak uređaja
- 3 do 9 jedinica širine: isečci uređaja mogu se izbiti



- Ponašanje pri gorenju prilikom ispitivanja pomoću užarene žice prema IEC 60695-2-11: 750 °C, teško zapaljivo, samogasivo



- KV razvodne table omogućavaju upotrebu Fi zaštitnih naprava (RCD) putem do četiri deljiva N potencijala provodnika bez dodatnog troška/pribora!



- Integrisano ležište za pribor – sve ima svoje mesto
- Zavrtnanj od plemenitog čelika V2A

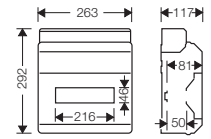
**Kućišta za automatske osigurače IP 40
uvođenje kablova preko metričkih izreza**



KV 0112

**12 modula: 1 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekoristišene otvore uređaja
- priložen kablovski uvodnik: 1 STM 32, 2 STM 25, 6 STM 20



Nominalni izolacioni napon

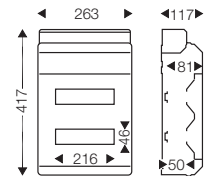
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 0124

**24 modula: 2 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 2-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekoristišene otvore uređaja
- priložen kablovski uvodnik: 1 STM 32, 2 STM 25, 8 STM 20



Nominalni izolacioni napon

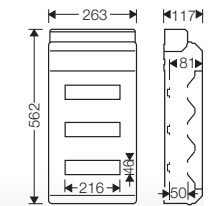
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 0136

**36 modula: 3 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 3-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekoristišene otvore uređaja
- priložen kablovski uvodnik: 1 STM 32, 4 STM 25, 8 STM 20



Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$

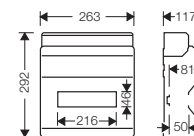
**Kućišta za automatske osigurače IP 40
uvođenje kablova preko metričkih izreza**



KV 0212

**12 modula: 1 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa sivim vratima
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- priložen kablovski uvodnik: 1 STM 32, 2 STM 25, 6 STM 20



Nominalni izolacioni napon

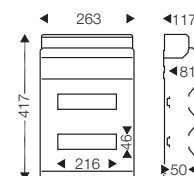
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 0224

**24 modula: 2 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 2-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa sivim vratima
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- priložen kablovski uvodnik: 1 STM 32, 2 STM 25, 8 STM 20



Nominalni izolacioni napon

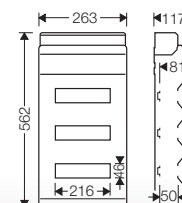
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 0236

**36 modula: 3 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 3-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa sivim vratima
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- priložen kablovski uvodnik: 1 STM 32, 4 STM 25, 8 STM 20



Nominalni izolacioni napon

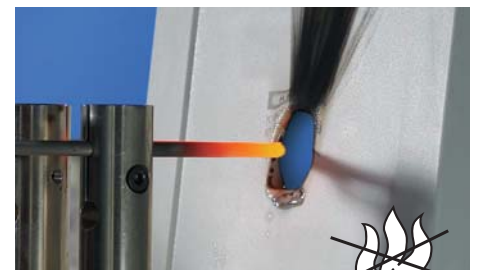
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



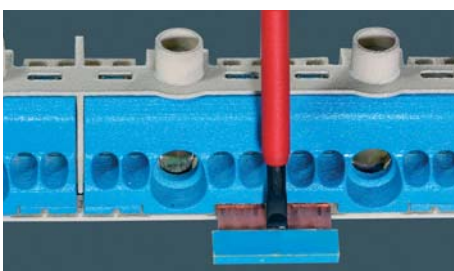
- **FIXCONNECT®** – tehnika utičnih stezaljki za PE i N vodiče
- Priključak za bakarne provodnike



- 12 do 54 jedinica širine: priložene prekrivne trake za isečak uređaja
- 3 do 9 jedinica širine: isečci uređaja mogu se izbiti



- Ponašanje pri gorenju prilikom ispitivanja pomoću užarene žice prema IEC 60695-2-11: 750 °C, teško zapaljivo, samougasivo



- KV razvodne table omogućavaju upotrebu Fi zaštitnih naprava (RCD) putem do četiri deljiva N potencijala provodnika bez dodatnog troška/pribora!



- Integrisano ležište za pribor – sve ima svoje mesto
- Zavrtanj od plemenitog čelika V2A



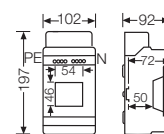
- Uvodnik za kablove sa integrisanim elastičnim zaptivnim membranama



KV 9103

3 modula: 1 x 3 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 1 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

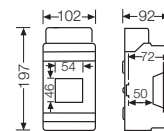
U_i = 400 V a.c.



KV 8103

3 modula: 1 x 3 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

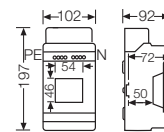
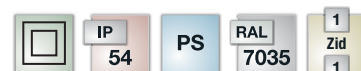
U_i = 400 V a.c.



KV 1503

3 modula: 1 x 3 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 1 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova

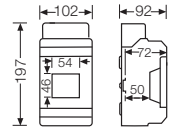


Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

KV razvodna tabla**Kućište za automatske osigurače****uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane****KV 1603****3 modula: 1 x 3 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

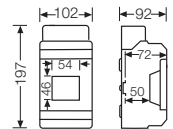
- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV 5103****3 modula: 1 x 3 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

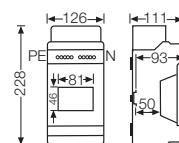
U_i = 400 V a.c.



KV 9104

4,5 modula: 1 x 4,5 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

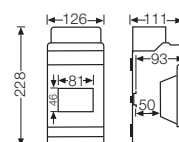
U_i = 400 V a.c.



KV 8104

4,5 modula: 1 x 4,5 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

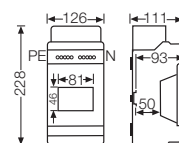
U_i = 400 V a.c.



KV 1504

4,5 modula: 1 x 4,5 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



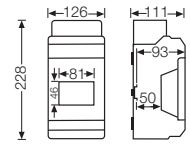
Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

KV razvodna tabla**Kućište za automatske osigurače****uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane****KV 1604**

**4,5 modula: 1 x 4,5 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



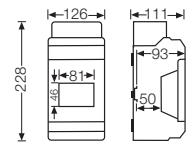
Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$

**KV 5104**

**4,5 modula: 1 x 4,5 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

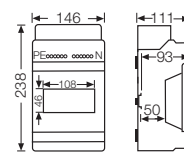
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 9106

6 modula: 1 x 6 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

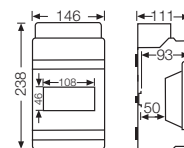
U_i = 400 V a.c.



KV 8106

6 modula: 1 x 6 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

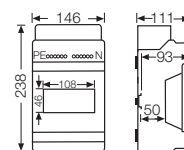
U_i = 400 V a.c.



KV 1506

6 modula: 1 x 6 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



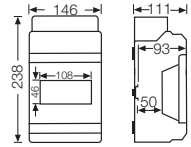
Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

KV razvodna tabla**Kućište za automatske osigurače****uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane****KV 1606**

**6 modula: 1 x 6 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabla



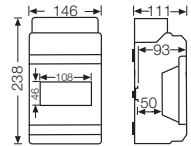
Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$

**KV 5106**

**6 modula: 1 x 6 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabla



Nominalni izolacioni napon

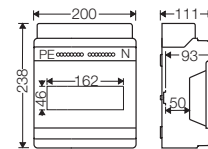
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 9109

9 modula: 1 x 9 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

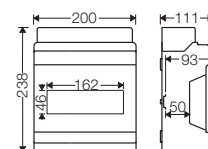
U_i = 400 V a.c.



KV 8109

9 modula: 1 x 9 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

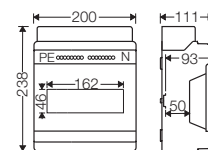
U_i = 400 V a.c.



KV 1509

9 modula: 1 x 9 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova

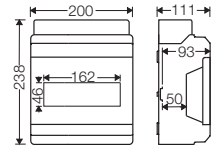


Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

KV razvodna tabla**Kućište za automatske osigurače****uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane****KV 1609****9 modula: 1 x 9 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

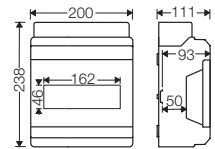
- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV 5109****9 modula: 1 x 9 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

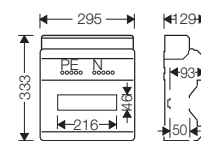
U_i = 400 V a.c.



KV 9112

12 modula: 1 x 12 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

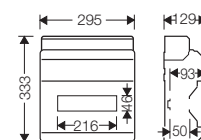
U_i = 400 V a.c.



KV 8112

12 modula: 1 x 12 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela

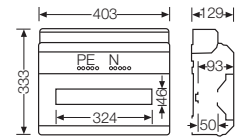


Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

KV razvodna tabla**Kućište za automatske osigurače****uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane****KV 9118****18 modula: 1 x 18 x 18 mm**

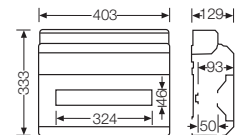
- 1-redni
- po PE/N broj x presek 4 x 25 mm², 16 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV 8118****18 modula: 1 x 18 x 18 mm****bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

Kućište za automatske osigurače

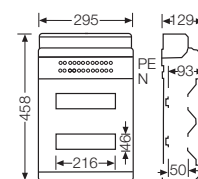
uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane



KV 9224

24 modula: 2 x 12 x 18 mm

- 2-redni
- po PE/N broj x presek 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plomiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

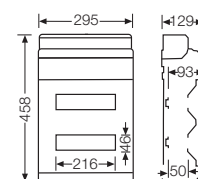
U_i = 400 V a.c.



KV 8224

24 modula: 2 x 12 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 2-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plomiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela

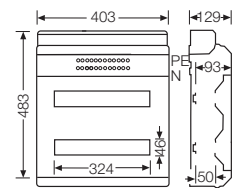


Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

KV razvodna tabla**Kućište za automatske osigurače
uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane****KV 9236****36 modula: 2 x 18 x 18 mm**

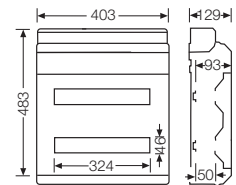
- 2-redni
- po PE/N broj x presek 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV 8236****36 modula: 2 x 18 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 2-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

Kućište za automatske osigurače

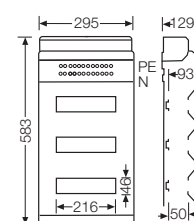
uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane



KV 9336

36 modula: 3 x 12 x 18 mm

- 3-redni
- po PE/N broj x presek 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

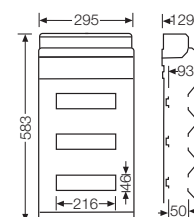


KV 8336

36 modula: 3 x 12 x 18 mm

bez PE- i N-terminala

- 3-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela

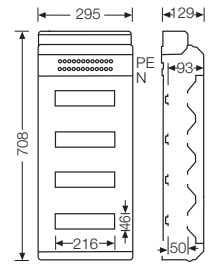


Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

KV razvodna tabla**Kućište za automatske osigurače****uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane****KV 9448****48 modula: 4 x 12 x 18 mm**

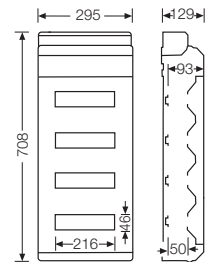
- 4-redni
- po PE/N broj x presek 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV 8448****48 modula: 4 x 12 x 18 mm bez PE- i N-terminala**

- 4-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

Kućište za automatske osigurače

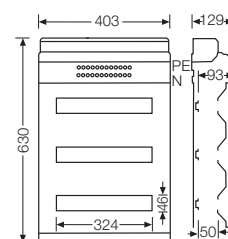
uvođenje kablova kroz ugrađene elastične zaptivne membrane



KV 9354

54 modula: 3 x 18 x 18 mm

- 3-redni
- po PE/N broj x presek 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plomiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

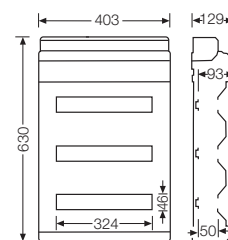
U_i = 400 V a.c.



KV 8354

54 modula: 3 x 18 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 3-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plomiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

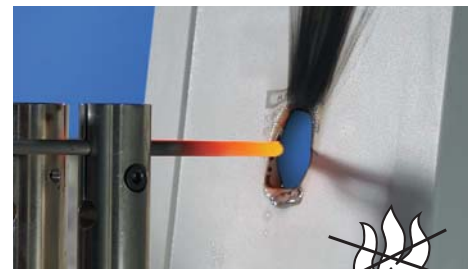
U_i = 400 V a.c.



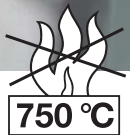
- FIXCONNECT® – tehnika utičnih stezaljki za PE i N vodiče
- Priključak za bakarne provodnike



- 12 do 54 jedinica širine: priložene prekrivne trake za isečak uređaja
- 3 do 9 jedinica širine: isečci uređaja mogu se izbiti



- Ponašanje pri gorenju prilikom ispitivanja pomoću užarene žice prema IEC 60695-2-11: 750 °C, teško zapaljivo, samougasivo



- Integrirano ležište za pribor – sve ima svoje mesto
- Zavrtanj od plemenitog čelika V2A



- KV razvodne table sa uzemljenim oklopnim kablovima prema Britanskom Standardu.

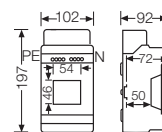


- Uvođenje kablova preko metričkih izreza



KV 7103
3 modula: 1 x 3 x 18 mm

- 1-redni
- Izrezi: Gore i dole po 2 x M20
- po PE/N broj x presek 1 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći

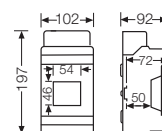


Nominalni izolacioni napon $U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 6103
3 modula: 1 x 3 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- Izrezi: Gore i dole po 2 x M20
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći



Nominalni izolacioni napon $U_i = 400 \text{ V a.c.}$

KV razvodna tabla

Kućište za automatske osigurače s metričkim izrezima



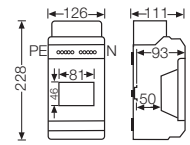
KV 7104

4,5 modula: 1 x 4,5 x 18 mm

- 1-redni
- Izrezi: Gore i dole po 2x M20 i 1x M25/32
- po PE/N broj x presek 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći

Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



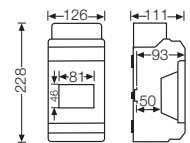
KV 6104

4,5 modula: 1 x 4,5 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- Izrezi: Gore i dole po 2x M20 i 1x M25/32
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći

Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$





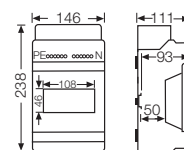
KV 7106

6 modula: 1 x 6 x 18 mm

- 1-redni
- Izrezi: Gore i dole po 2x M20/25 i 1x M25/32
- po PE/N broj x presek 2 x 25 mm², 4 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći

Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



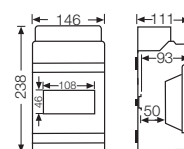
KV 6106

6 modula: 1 x 6 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- Izrezi: Gore i dole po 2x M20/25 i 1x M25/32
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći

Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$





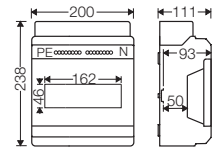
KV 7109

9 modula: 1 x 9 x 18 mm

- 1-redni
- Izrezi: Gore i dole po 4x M20/25 i 1x M25/32
- po PE/N broj x presek 2 x 25 mm², 8 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći

Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



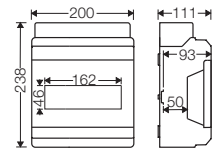
KV 6109

9 modula: 1 x 9 x 18 mm
bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- Izrezi: Gore i dole po 4x M20/25 i 1x M25/32
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa providnim poklopcem, može se plombirati
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- otvor kućišta se može iseći

Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$

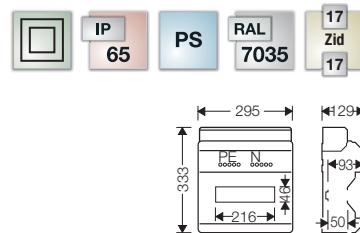




KV 9112 M
12 modula: 1 x 12 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 3 x 25 mm², 12 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 4x M20, 2x M20/25 i 1x M32

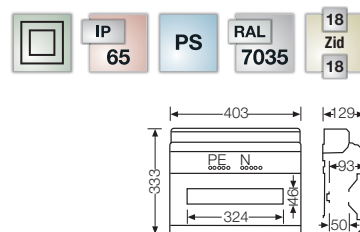
Nominalni izolacioni napon U_i = 400 V a.c.



KV 9118 M
18 modula: 1 x 18 x 18 mm

- 1-redni
- po PE/N broj x presek 4 x 25 mm², 16 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 12x M20, 2x M20/25 i 1x M32

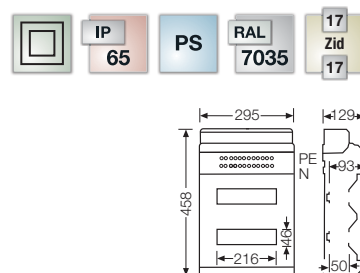
Nominalni izolacioni napon U_i = 400 V a.c.



KV 9224 M
24 modula: 2 x 12 x 18 mm

- 2-redni
- po PE/N broj x presek 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 4x M20, 2x M20/25 i 1x M32

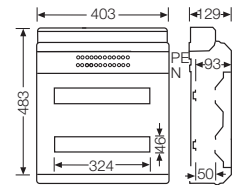
Nominalni izolacioni napon U_i = 400 V a.c.





KV 9236 M
36 modula: 2 x 18 x 18 mm

- 2-redni
- po PE/N broj x presek 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 12x M20, 2x M20/25 i 1x M32

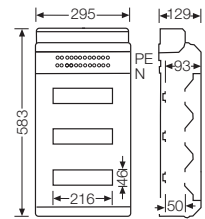


Nominalni izolacioni napon U_i = 400 V a.c.



KV 9336 M
36 modula: 3 x 12 x 18 mm

- 3-redni
- po PE/N broj x presek 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 4x M20, 2x M20/25 i 1x M32

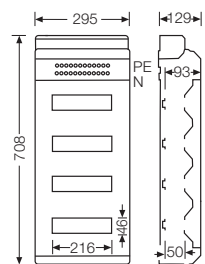


Nominalni izolacioni napon U_i = 400 V a.c.



KV 9448 M
48 modula: 4 x 12 x 18 mm

- 4-redni
- po PE/N broj x presek 6 x 25 mm², 24 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 4x M20, 2x M20/25 i 1x M32



Nominalni izolacioni napon U_i = 400 V a.c.



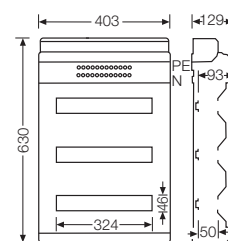
KV 9354 M

54 modula: 3 x 18 x 18 mm

- 3-redni
- po PE/N broj x presek 8 x 25 mm², 32 x 4 mm² Cu, FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale
- za ugradnju uređaja sa pritisknim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 12x M20, 2x M20/25 i 1x M32

Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$

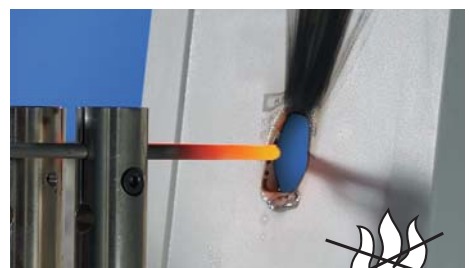




- Kompaktno optički čisto rešenje za proizvod
- Moguća je prethodna montaža u radionici i ožičenje prilikom ugradnje terminal blokova

- 12 do 54 jedinica širine: Priložene prekrivne trake za isečak uređaja
- 3 do 9 jedinica širine: isečci uređaja mogu se izbiti

- U isto kućište moguće je istovremeno ugraditi instalacijske ugradive uređaje prema normi (u meri omota prema normi DIN 43880)



- Integrisano ležište za pribor – sve ima svoje mesto
- Zavrtanj od plemenitog čelika V2A

- Uvodnik za kablove sa integrisanim elastičnim zaptivnim membranama

- Ponašanje pri gorenju prilikom ispitivanja pomoću užarene žice prema IEC 60695-2-11: 750 °C, teško zapaljivo, samougasivo



KV razvodna tabla

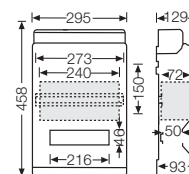
Kućišta za automatske prekidače, sa prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem uvođenja kablova preko elastičnih zaptivnih membrana



KV 9220

12 modula: 1 x 12 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja i terminala sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa dodatnim prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 273 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

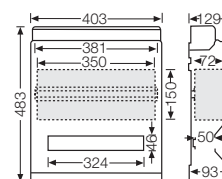
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 9230

18 modula: 1 x 18 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa dodatnim prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 381 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

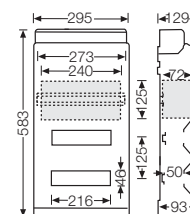
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 9330

24 modula: 2 x 12 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 2-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa dodatnim prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 273 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kabela



Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$

KV razvodna tabla

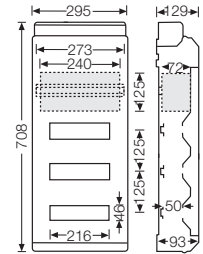
Kućišta za automatske prekidače, sa prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem

uvođenje kablova preko elastičnih zaptivnih membrana

KV 9440

**36 modula: 3 x 12 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 3-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa dodatnim prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 273 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

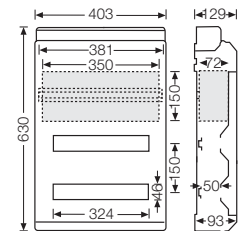
$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 9350

**36 modula: 2 x 18 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 2-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa dodatnim prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 381 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorisćene otvore uređaja
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



Nominalni izolacioni napon

$U_i = 400 \text{ V a.c.}$



**Kućišta za automatske prekidače, sa prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
uvođenje kablova preko metričkih izrez**



- Kompaktno optički čisto rešenje za proizvod
- Moguća je prethodna montaža u radionici i ožičenje prilikom ugradnje terminal blokova



- Dodatni prostor sa DIN šinom preko ukupne širine kućište za električne uređaje koje ne treba ručno aktivirati. Ugradna dubina 72 mm. Ugradna visina maks. 125mm odn. 150mm .



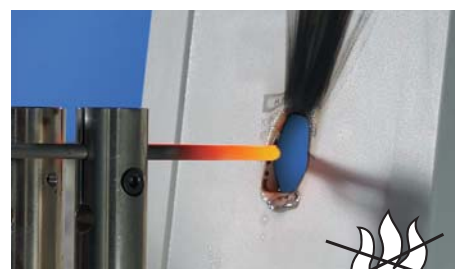
- U isto kućište moguće je istovremeno ugraditi instalacijske ugradive uređaje prema normi (u meri omota prema normi DIN 43880)



- Integrisano ležište za pribor – sve ima svoje mesto
- Zavrtnji od plemenitog čelika V2A



- Uvođenje kablova preko metričkih izreza



- Ponašanje pri gorenju prilikom ispitivanja pomoću užarene žice prema IEC 60695-2-11: 750 °C, teško zapaljivo, samougasivo

KV razvodna tabla

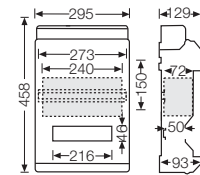
Kućišta za automatske prekidače, sa prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem

uvođenje kablova preko metričkih izrez

KV 9220 M

12 modula: 1 x 12 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja i terminala sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa dodatnim prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 273 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 4x M20, 2x M20/25 i 1x M32



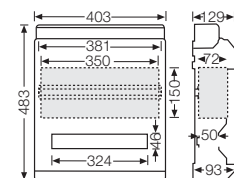
Nominalni izolacioni napon $U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 9230 M

18 modula: 1 x 18 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa dodatnim prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 381 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 12x M20, 2x M20/25 i 1x M32



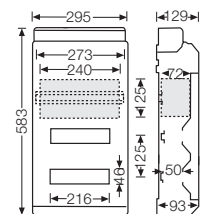
Nominalni izolacioni napon $U_i = 400 \text{ V a.c.}$



KV 9330 M

24 modula: 2 x 12 x 18 mm bez PE- i N-terminala

- 2-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritisnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa dodatnim prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 273 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 4x M20, 2x M20/25 i 1x M32



Nominalni izolacioni napon $U_i = 400 \text{ V a.c.}$

KV razvodna tabla

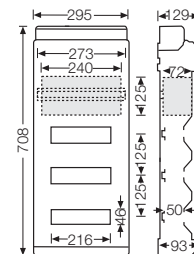
Kućišta za automatske prekidače, sa prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem uvođenje kablova preko metričkih izrez

KV 9440 M

36 modula: 3 x 12 x 18 mm bez PE- i N-terminala

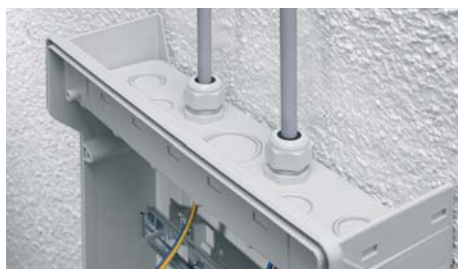


- 3-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- za ugradnju uređaja sa pritishnim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa dodatnim prostorom za uređaje sa nezavisnim upravljanjem
- sa 1 DIN nosećom šinom širine 273 mm
- sa transparentnim vratima
- Brava za vrata i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa pokrivnim trakama za nekorišćene otvore uređaja
- Izrezi: Gore i dole po 4x M20, 2x M20/25 i 1x M32

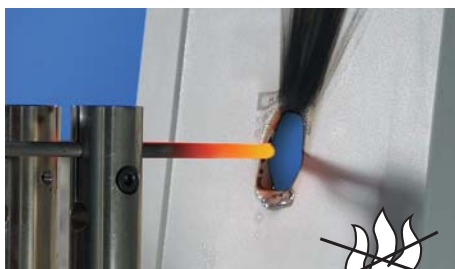


Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.



■ KG prazna kućišta: Uvođenje kablova preko metričkih izreza



■ Ponašanje pri gorenju prilikom ispitivanja pomoću užarene žice prema IEC 60695-2-11: 750 °C, teško zapaljivo, samougasivo



■ Uvodnik za kablove sa integrisanim elastičnim zaptivnim membranama



■ Zavrtanj od plemenitog čelika V2A

KV razvodna tabla

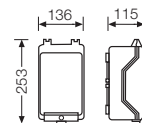
**Prazno kućište IP 55/IP 65
sa transparentnim poklopcem sa šarkama**



KG 9001

**Vrsta zaštite: IP 55 (ESM), IP 65
(pogledajte sisteme uvodnika LES)**

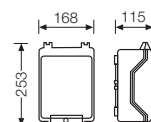
- za ugradnju uređaja na noseće šine ili montažne ploče (naručiti zasebno)
- maksimalna ugradna dubina 95 mm sa ugrađenom montažnom pločom od 89 mm, sa ugrađenom nosećom šinom
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarač za alatni režim rada
- može se plombirati
- Uvođenje kablova kroz izreze
- priložen kablovski uvodnik:
2 ESM 25, opseg zaptivanja Ø 9 – 17 mm i
1 ESM 32, opseg zaptivanja Ø 9 – 23 mm



KG 9002

**Vrsta zaštite: IP 55 (ESM), IP 65
(pogledajte sisteme uvodnika LES)**

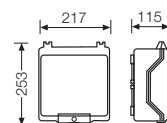
- za ugradnju uređaja na noseće šine ili montažne ploče (naručiti zasebno)
- maksimalna ugradna dubina 95 mm sa ugrađenom montažnom pločom od 89 mm, sa ugrađenom nosećom šinom
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarač za alatni režim rada
- može se plombirati
- Uvođenje kablova kroz izreze
- priložen kablovski uvodnik:
2 ESM 25, opseg zaptivanja Ø 9 – 17 mm i
1 ESM 32, opseg zaptivanja Ø 9 – 23 mm



KG 9003

**Vrsta zaštite: IP 55 (ESM), IP 65
(pogledajte sisteme uvodnika LES)**

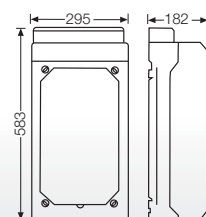
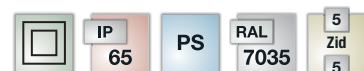
- za ugradnju uređaja na noseće šine ili montažne ploče (naručiti zasebno)
- maksimalna ugradna dubina 95 mm sa ugrađenom montažnom pločom od 89 mm, sa ugrađenom nosećom šinom
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Zatvarač za alatni režim rada
- može se plombirati
- Uvođenje kablova kroz izreze
- priložen kablovski uvodnik:
2 ESM 25, opseg zaptivanja Ø 9 – 17 mm i
1 ESM 32, opseg zaptivanja Ø 9 – 23 mm



KV 9331

Vrsta zaštite: IP 65

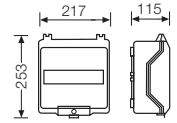
- za ugradnju uređaja na ugrađenu montažnu ploču
- maks. ugradna dubina 160 mm
- sa transparentnim poklopcem
- Zatvarač za alatni režim rada
- može se plombirati
- sa maskom za kablovski uvodnik
- sa ugrađenim, elastičnim zaptivnim membranama za uvođenje kablova



**KG 9013**

**9 modula: 1 x 9 x 18 mm
bez PE- i N-terminala**

- 1-redni
- PE/N-terminale naručiti zasebno
- Poklopac za zaštitu od dodira se može plombirati
- za ugradnju uređaja sa pritiskim zatvaračima na DIN nosećoj šini, profil kape 35 mm
- sa transparentnim poklopcem sa šarkama
- Brava za poklopac sa šarkama i komplet za plombiranje, pogledajte dodatnu opremu
- Uvođenje kablova kroz izreze





Utikači za utičnice, utikači za montažu	152
Montažna ploča	152
Noseća šina	153
Stezaljke	154–156
Blende za uvodnike za kablove	157
Ugradive brave	158
Zamenski ključevi	158
Uređaji za plombiranje	158
Prekrivne trake	158

**EVS 16****Spojne armature za navlačenje**

- Vrsta zaštite: IP 54
- za bočno sastavljanje kućišta od KV i GK kućišta
- Uvodnik za kabl za \varnothing do 19 mm
- za prolazni otvor Pg 16, \varnothing 23 mm

dužina

15 mm

**AVS 16****Montažne spojne armature**

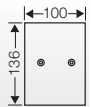
- Vrsta zaštite: IP 65
- za bočno sastavljanje kućišta od KV i GK kućišta
- Uvodnik za kabl za \varnothing do 15 mm
- za prolazni otvor Pg 16, \varnothing 23 mm

dužina

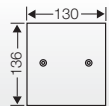
21,5 mm

**KG MP 01****Montažna ploča za KG 9001**

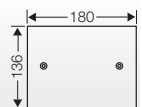
- Materijal tvrdi papir, premazan
- Debljina materijala 4 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

**KG MP 02****Montažna ploča za KG 9002**

- Materijal tvrdi papir, premazan
- Debljina materijala 4 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

**KG MP 03****Montažna ploča za KG 9003**

- Materijal tvrdi papir, premazan
- Debljina materijala 4 mm
- sa zavrtnjima za pričvršćenje

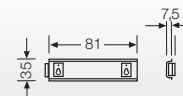




KG TS 01

Noseća šina za KG 9001

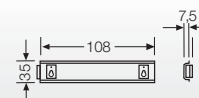
- u skladu sa standardom DIN 60715
- za opremu ili terminale sa pritiskom ili steznom montažom
- sa zavrtnjima za pričvršćenje



KG TS 02

Noseća šina za KG 9002

- u skladu sa standardom DIN 60715
- za opremu ili terminale sa pritiskom ili steznom montažom
- sa zavrtnjima za pričvršćenje



KG TS 03

Noseća šina za KG 9003

- u skladu sa standardom DIN 60715
- za opremu ili terminale sa pritiskom ili steznom montažom
- sa zavrtnjima za pričvršćenje



**KV FC 03****PE- i N-terminali****po PE/N 1 x 25 mm², 4 x 4 mm², Cu**

- za male razvodne table sa 3 modula
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV FC 04****PE- i N-terminali****po PE/N 2 x 25 mm², 4 x 4 mm², Cu**

- za male razvodne table sa 4,5 modula
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV FC 06****PE- i N-terminali****po PE/N 2 x 25 mm², 4 x 4 mm², Cu**

- za male razvodne table sa 6 modula
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV FC 09****PE- i N-terminali****po PE/N 2 x 25 mm², 8 x 4 mm², Cu**

- za male razvodne table sa 9 modula
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV FC 12****PE- i N-terminali****po PE/N 3 x 25 mm², 12 x 4 mm², Cu**

- za male razvodne table sa 12 modula po redu i KV praznim kućištem
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

**KV FC 18****PE- i N-terminali**po PE/N 4 x 25 mm², 16 x 4 mm², Cu

- za male razvodne table sa 18 modula po redu
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV FC 24****PE- i N-terminali**po PE/N 6 x 25 mm², 24 x 4 mm², Cu

- za male razvodne table sa 12 modula po redu i KV praznim kućištem
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV FC 36****PE- i N-terminali**po PE/N 8 x 25 mm², 32 x 4 mm², Cu

- za male razvodne table sa 18 modula po redu
- FIXCONNECT® tehnologija utičnih terminala, za tehnologiju terminala pogledajte tehničke podatke
- N se može isključiti za različite potencijale

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV NP 16****PE- i N-terminali**

- za naknadnu ugradnju u malu razvodnu tablu KV 0112 / KV 0124 / KV 0136 / KV 0212 / KV 0224 / KV 0236
- po PE/N broj x poprečni presek 2 x 25 mm², 10 x 4 mm² Cu, terminal sa navojem

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KV NP 32****PE- i N-terminali**

- za naknadnu ugradnju u malu razvodnu tablu KV 0112 / KV 0124 / KV 0136 / KV 0212 / KV 0224 / KV 0236
- po PE/N broj x poprečni presek 32 x 16 mm², Cu, terminal sa navojem

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

**KG PN 01****PE- i N-terminali**

- za KG 9001
- po PE/N broj x poprečni presek 3 x 25 mm², 3 x 4 mm² Cu, terminal sa navojem

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KG PN 02****PE- i N-terminali**

- za KG 9002
- po PE/N broj x poprečni presek 3 x 25 mm², 5 x 4 mm² Cu, terminal sa navojem

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.**KG PN 03****PE- i N-terminali**

- za KG 9003
- po PE/N broj x poprečni presek 4 x 25 mm², 7 x 4 mm² Cu, terminal sa navojem

Nominalni izolacioni napon

U_i = 400 V a.c.

**KV EB 03****Maska kablovskog uvodnika**RAL
7035

- za male razvodne table sa 3 modula
- za zamenu (1 maska kablovskog uvodnika spada u obim isporuke)

**KV EB 04****Maska kablovskog uvodnika**RAL
7035

- za male razvodne table sa 4,5 modula
- za zamenu (1 maska kablovskog uvodnika spada u obim isporuke)

**KV EB 06****Maska kablovskog uvodnika**RAL
7035

- za male razvodne table sa 6 modula
- za zamenu (1 maska kablovskog uvodnika spada u obim isporuke)

**KV EB 09****Maska kablovskog uvodnika**RAL
7035

- za male razvodne table sa 9 modula
- za KV 9325, KV 9363
- za zamenu (1 maska kablovskog uvodnika spada u obim isporuke)

**KV EB 12****Maska kablovskog uvodnika**RAL
7035

- za male razvodne table sa 12 modula po redu
- dodatno naručiti samo ako kablovski uvodnik treba pokriti odozgo i odozdo (1 maska kablovskog uvodnika spada u obim isporuke)

**KV EB 18****Maska kablovskog uvodnika**RAL
7035

- za male razvodne table sa 18 modula po redu
- dodatno naručiti samo ako kablovski uvodnik treba pokriti odozgo i odozdo (1 maska kablovskog uvodnika spada u obim isporuke)

**KV EB 26****Maska kablovskog uvodnika**RAL
7035

- za malu razvodnu tablu KV 0112, KV 0212, KV 0124, KV 0224, KV 0136, KV 0236
- dodatno naručiti samo ako kablovski uvodnik treba pokriti odozgo i odozdo (1 maska kablovskog uvodnika spada u obim isporuke)

**KV ES 1****Ugradna brava
za male razvodne table 12-54 modula**

- sa profilisanim cilindrom

**KV ES 2****Rezervni ključ**

- za bravu za vrata KV ES 1 ili KV ES 3
- 2 komada

**KV ES 3****Ugradna brava
za male razvodne table 3-9 modula**

- za KV 9325, KV 9363
- sa profilisanim cilindrom

**KV PL 2****Mehanizam za plombiranje
za male razvodne table 12-54 modula**

- za plombiranje između gornjeg i donjeg dela kućišta (vrata se mogu plombirati bez dodatnog dela)

**KV PL 3****Mehanizam za plombiranje
za male razvodne table 3-9 modula**

- za KV 9325, KV 9363
- za plombiranje između gornjeg i donjeg dela kućišta (vrata se mogu plombirati bez dodatnog dela)

**AS 12****Pokrivne trake
12 modula:**

- 12 x 18 mm, deljivo svakih 9 mm
- za pokrivanje nekorišćenih otvora uređaja, za materijale debljine do 3 mm

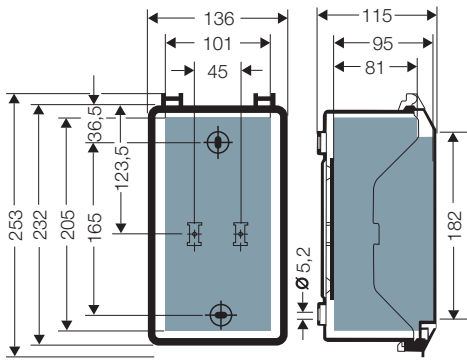
RAL
7035**AS 18****Pokrivne trake
18 modula:**

- 18 x 18 mm, deljivo svakih 9 mm
- za pokrivanje nekorišćenih otvora uređaja, za materijale debljine do 3 mm

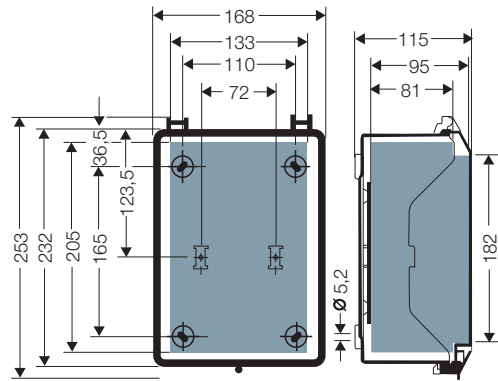
RAL
7035



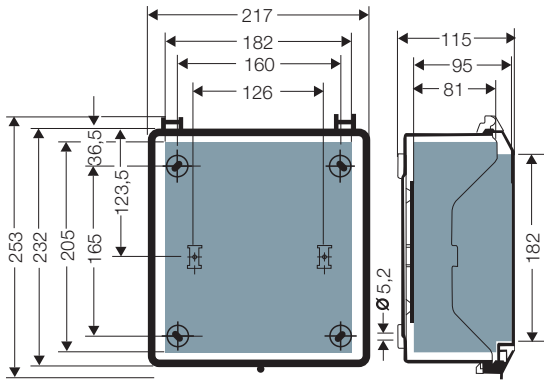
Mere u mm	160
Mere za pričvršćivanje	161
Bočno spajanje kućišta	162
Stezaljke	163–164
Norme	165
Radni uslovi i uslovi okoline	166



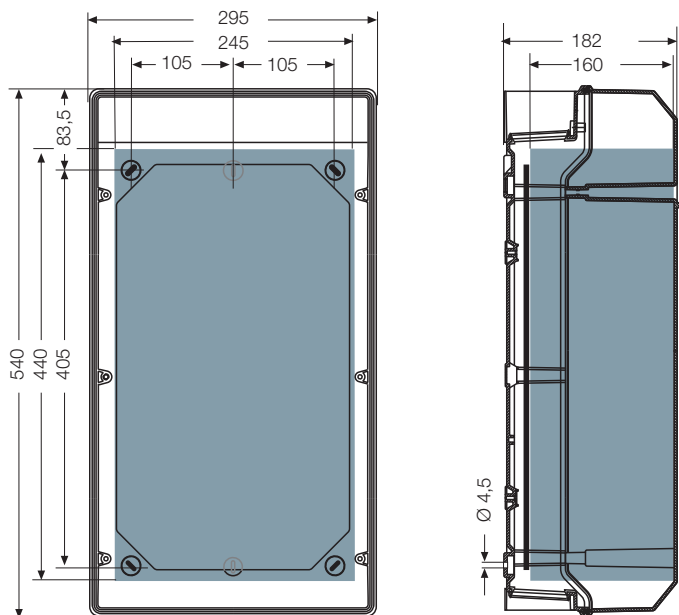
KG 9001



KG 9002



KG 9003

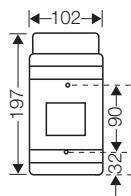


KV 9331

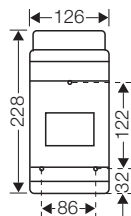
= iskoristiv prostor za ugradnju uz ugrađene uvodnike za kablove

Pričvršćenje na zid za zavrtnje prečnika do 4,5 mm

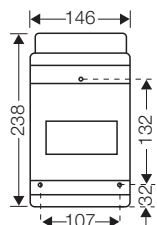
KV 1503
KV 9103
KV PC 9103



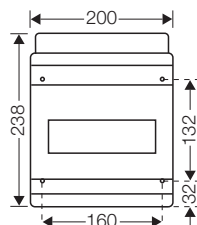
KV 1504
KV 9104
KV PC 9104



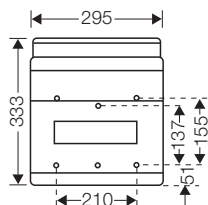
KV 1506
KV 9106
KV PC 9106



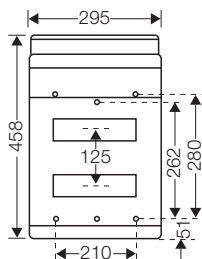
KV 1509
KV 9109
KV 9325
KV 9363
KV PC 9109



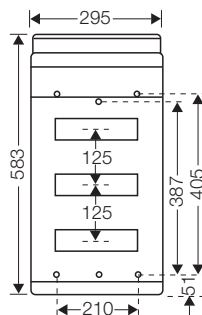
KV 1512
KV 9112
KV 9112 M
KV PC 9112



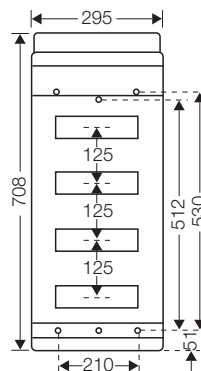
KV 2524
KV 9224
KV 9224 M
KV PC 9224



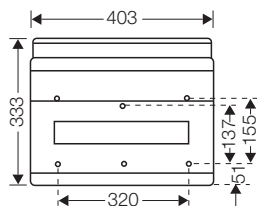
KV 3536
KV 9336
KV 9336 M
KV PC 9336



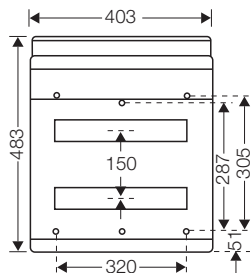
KV 4548
KV 9448
KV 9448 M
KV PC 9448



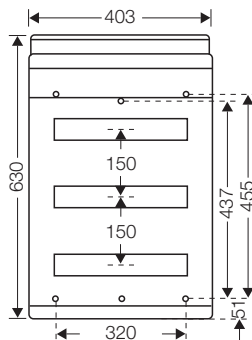
KV 1518
KV 9118
KV 9118 M



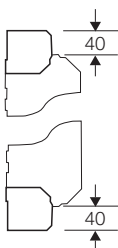
KV 2536
KV 9236
KV 9326 M



KV 3554
KV 9354
KV 9354 M



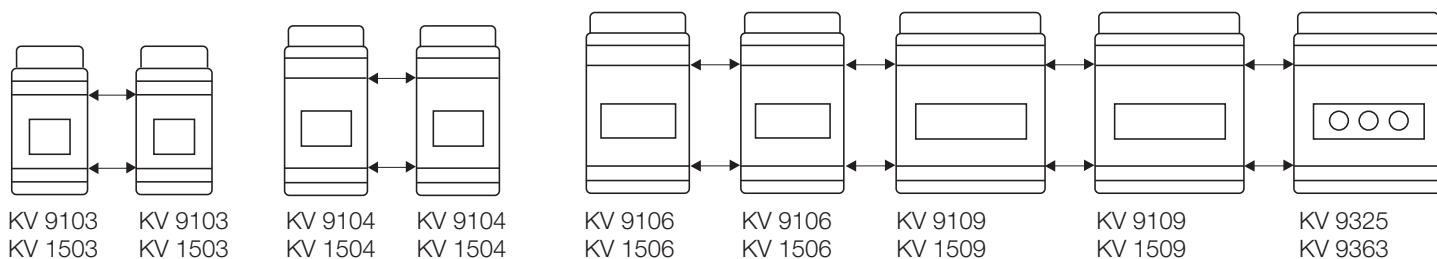
Okretanjem noseće šine za 180° dubina ugradnje pod zaštitom od dodira može se povećati na 59 mm. Nisu neophodne dodatne komponente.



Blenda za uvodnike za kablove za male razdelnike
12 – 54 jedinice širine gore i dole

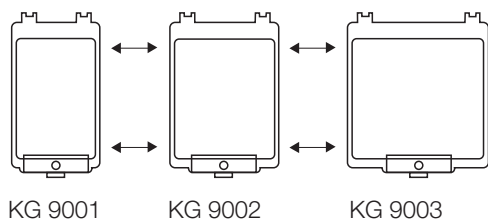
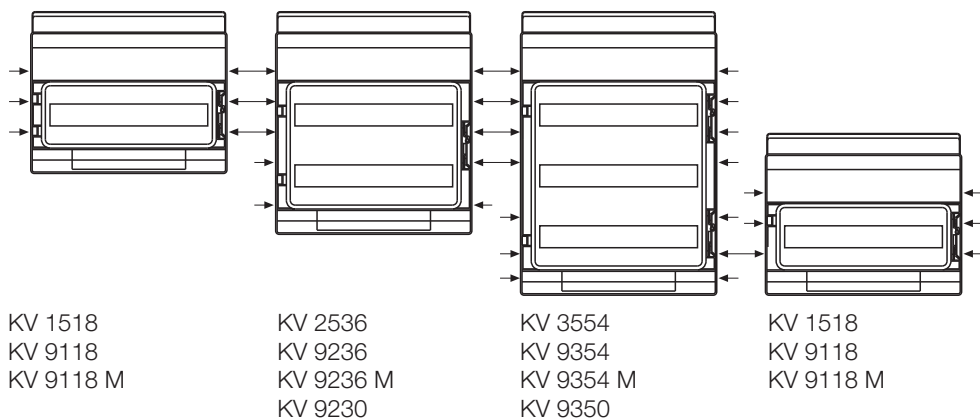
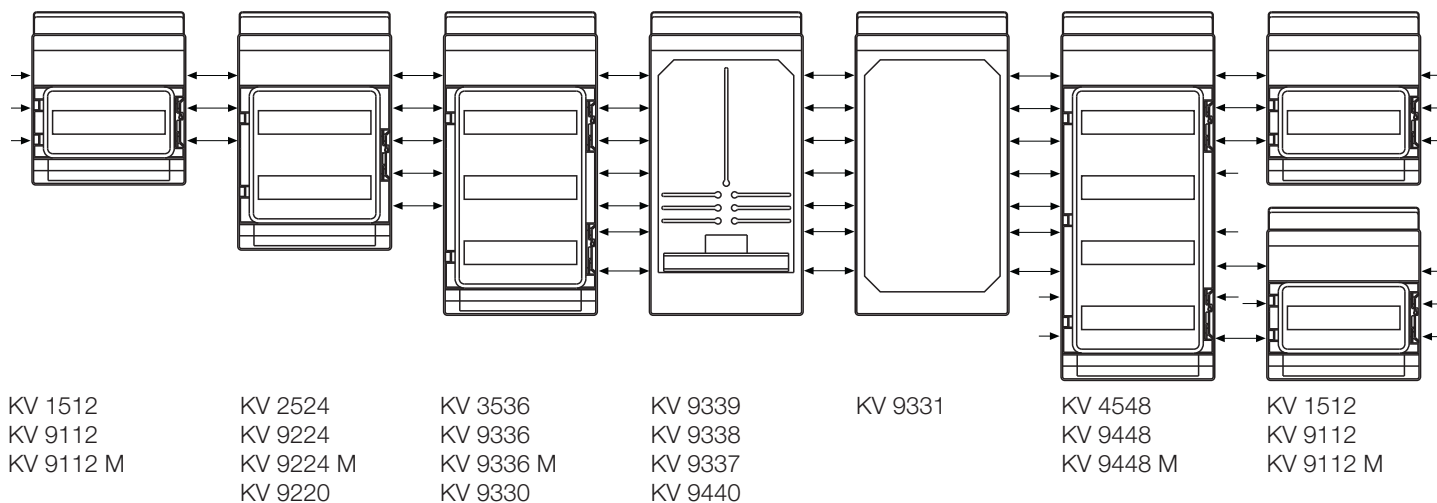
KV kućišta (automatskih) osigurača mogu se, kao što je prikazano u nastavku, međusobno spojiti:

- sa vrstom zaštite IP 65 sa utikačima za montažu AVS 16
- sa vrstom zaštite IP 54 sa utikačima za utičnice EVS 16



KV mali razdelnici mogu se, kao što je prikazano u nastavku, međusobno spojiti:

- sa vrstom zaštite IP 65 sa utikačima za montažu AVS 16
- sa vrstom zaštite IP 54 sa utikačima za utičnice EVS 16



Utična stezaljka N i PE FIXCONNECT
Ocenjena priključna snaga PE i N stezaljki za bakarne provodnike

Stezno mesto	Dodjeljeni ocenjeni preseci sprovodnika / bakar			
	maks. broj	od – do maks.	maks. broj	od – do maks.
Šraf 25 mm ²				
	1.	25 mm ² , s	1.	25 mm ² , f
	1.	16 mm ² , s	1.	16 mm ² , f
	1.	10 mm ² , sol	1.	10 mm ² , f
	3.	6 mm ² , sol	1.	6 mm ² , f
	3.	4 mm ² , sol	1.	4 mm ² , f
	4.	2.5 mm ² , sol	1.	2.5 mm ² , f
	4.	1.5 mm ² , sol	1.	1.5 mm ² , f
	Ispitano kao spojna stezaljka za više provodnika jednakog preseka za upotrebu u strujnom krugu .			
Terminal za priključivanje 4 mm ²				
	1.	1,5 – 4 mm ² , sol	1.	1,5 – 4 mm ² , f
	Bez ferule; stezno mesto potrebno je otvoriti alatom prilikom uvođenja provodnika.			

Strujna opteretivost N šine: 75 A

Sve stezaljke su osigurane od samozaključavanja.

Opremanje i broj
PE stezaljka za bakarne provodnike

Broj jedinica širine	PE-terminal	
	do 4 mm ²	do 25 mm ²
3.	4 x 4 mm ²	1 x 25 mm ²
4,5. 6.	4 x 4 mm ²	2 x 25 mm ²
9.	8 x 4 mm ²	2 x 25 mm ²
12.	12 x 4 mm ²	2 x 25 mm ²
18.	16 x 4 mm ²	4 x 25 mm ²
24. 36 (u 3 reda) 48.	24 x 4 mm ²	6 x 25 mm ²
36 (u 2 reda) 54.	32 x 4 mm ²	8 x 25 mm ²

N stezaljka za bakarne provodnike

Broj jedinica širine	N-terminal		utični most
	do 4 mm ²	do 25 mm ²	
3.	4 x 4 mm ²	1 x 25 mm ²	
4,5. 6.	4 x 4 mm ²	2 x 25 mm ²	
9.	8 x 4 mm ²	2 x 25 mm ²	
12.	12 x 4 mm ²	2 x 25 mm ²	
18.	16 x 4 mm ²	4 x 25 mm ²	
24. 36 (u 3 reda) 48.	24 x 4 mm ²	6 x 25 mm ²	
36 (u 2 reda) 54.	32 x 4 mm ²	8 x 25 mm ²	

KV kućišta automatskih osigurača zadovoljavaju sledeće norme i odredbe:

- DIN VDE 0603 ¹⁾ instalacijske razvodne table i mesta za brojila AC 400 V
- DIN VDE 43871 ¹⁾ instalacijske razvodne table za ugradne uređaje do 63 A
- IEC 60439-3, EN 60439-3, DIN VDE 0660 Dio 504
...kombinacija sklopnih uređaja kojima smeju upravljati i nestručne sobe – instalacijski razdelnici
- DIN 43880
instalacijski ugradivi uređaji, mere omota i pripadne mere za ugradnju
- D sistem prema normi DIN 49510 D-System, podnožje osigurača
- IEC 60999 DIN EN 60999, Priključni uređaji
Električni bakarni provodnici – Sigurnosni zahtevi za stezne jedinice tipa – sa zavrtnjom i tipa – bez zavrtnja
- EN 60529 / DIN VDE 0470 Deo 1
Stepeni zaštite osigurani kućištima (IP Code)

1) tipovi na koje je potrebno primeniti tu normu: KV 1512, KV 2524, KV 3536, KV 4548, KV 9112, KV 9224, KV 9336, KV 9448

KV razvodne tabla
 PS polistirol

	KV razvodna tabla	Kućište instrumenta	KG ... / KV ... Prazno kućište	Uvodnik za kablove ESM ..., EVS 16
Oblast primene	Varijanta IP 54/65: Pogodno za instalaciju u zatvorenim prostorijama i zaštićenu instalaciju na otvorenom prostoru shodno DIN VDE 0100 deo 737. Potrebno je, međutim, voditi računa o klimatskim uticajima na pogonske uređaje, kao npr. o previsokim ili pre niskim temperaturama okoline ili o nakupljanju kondenzovane vode, pogledajte Tehničke informacije.			
Temperatura okoline	– srednja vrednost tokom 24 sata – maksimalna vrednost – minimalna vrednost			
	+35 °C	+35 °C	–	+35 °C
	+40 °C	+40 °C	+60 °C	+40 °C
	-5 °C	0 °C	-25 °C	-25 °C
Relativna vlažnost	– kratkoročno 50 % pri 40 °C 100% pri 25 °C			
	50 % pri 40 °C	50 % pri 40 °C	–	–
	100% pri 25 °C	–	–	–
Zaštita od požara	u slučaju unutrašnjeg kvara Zahtevi za električne uređaje shodno standardima i zakonima Minimalni zahtevi – ispitivanje pomoću užarene žice prema IEC 60695-2-11: – 650 °C za kućište i kablovske uvodnike – 850 °C za delove koji sprovode struju			
Požarne karakteristike	– ispitivanje pomoću užarene žice prema IEC 60695-2-11 – UL Subject 94			
	750 °C V-2 teškozapaljivo samougasivo	750 °C V-2 teškozapaljivo samougasivo	750 °C V-2 teškozapaljivo samougasivo	750 °C – teškozapaljivo samougasivo
Stepen zaštite od mehaničkog trošenja	IK08 (5 J)	IK08 (5 J)	IK08 (5 J)	–
Toksično ponašanje	ne sadrži halogene elemente ne sadrži silikon			
	ne sadrži halogene elemente ne sadrži silikon	ne sadrži halogene elemente ne sadrži silikon	ne sadrži halogene elemente ne sadrži silikon	ne sadrži halogene elemente ne sadrži silikon

„ne sadrži halogen“ u skladu sa ispitivanjem kablova i izolovanih linija – korozivnost zapaljivih plinova – prema IEC 60754-2

Za karakteristike materijala, pogledajte tehničke podatke.

