


# KV 9118 B

IP 65

- KV-automatenbehuizing met klem
- met FIXCONNECT® PE-klemmen
- voor inbouw van apparaten voor montage op DIN-rails, hoedprofiel 35 mm
- met 1x 18 modules (18 mm)

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale spanning: $U_n$ = 400 V

nominale isolatiespanning:

| nominale isolatiespanning | spanningsvorm |
|---|---|
| $U_i$ = 1000 V | a.c. |

Beschermingsklasse: II
Nominale stroom (van de klem): $I_n$ = 101 A

vermogensdissipatiecapaciteit volgens DIN EN 60670-24:

| vermogensdissipatiecapaciteit | temperatuurverschil |
|---|---|
| $P_{de}$ = 33 W | 30 K |



Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

## VERBINDINGSGEGEVENS

Aantal klemposities per pool:

| Aantal klemposities per pool | type aansluiting |
|---|---|
| 16 | insteekaansluiting |
| 4 | schroefaansluiting |

Aansluitdoorsnede steekklemaansluiting:

| Maximaal aantal geleiders per klempunt | Minimale doorsnede van de kabel | Maximale doorsnede van de kabel | type geleider | ladder-vorm | geleidermateriaal |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.5 mm² | 4 mm² | eendraads, fijndradig | rond | Cu |

Aansluitdoorsnede schroefaansluiting:

| Maximaal aantal geleiders per klempunt | Minimale doorsnede van de kabel | Maximale doorsnede van de kabel | type geleider | ladder-vorm | geleidermateriaal |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1.5 mm² | 2.5 mm² | eendraads | rond | Cu |
| 1 | 1.5 mm² | 25 mm² | fijndradig | rond | Cu |
| 3 | 4 mm² | 6 mm² | eendraads | rond | Cu |
| 1 | 10 mm² | 10 mm² | eendraads | rond | Cu |
| 1 | 16 mm² | 25 mm² | meerdradig | rond | Cu |



Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

## KABEL INGANGEN

Kabelinvoeren:

| Aantal kabelinvoeren | Type kabelinvoer | Metrische uitbreekmaat | Afdichting van de kabelinvoer | plaats kabelinvoer |
|---|---|---|---|---|
| 8 | metrische uitbreekpoorten | M20 | | muur boven+onder |
| 8 | elastische afdichtmembranen | zonder | 7 mm - 12 mm | muur boven+onder |
| 8 | elastische afdichtmembranen | zonder | 7 mm - 14 mm | muur boven+onder |
| 4 | elastische afdichtmembranen | zonder | 12 mm - 20 mm | muur boven+onder |
| 1 | elastische afdichtmembranen | zonder | 16.5 mm - 29 mm | muur boven+onder |

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|---|---|
| type dekking: | Deur |
| Transparante afdekking: | Ja |
| Breedte in modulen: | 18 modules |
| Aantal rijen: | 1 |
| Meegeleverde accessoires: | Blindstop, DIN-rail(s), Afdekstrook, Tekststroken, invoerstuk kabel |
| IP-beschermingsklasse: | IP65 |
| fragment van het apparaat: | Open |

## MILIEUOMSTANDIGHEDEN

Bij de installatie moet rekening worden gehouden met de klimatologische effecten op de inbouwapparatuur, bijvoorbeeld hoge en lage omgevingstemperaturen en zonnestraling. Voor condensatie zie technische informatie over condensatie en tegenmaatregelen.

| | |
|---|---|
| Toepassingsgebied: | Binnen of beschermde buiten opstelling |
| Maximale omgevingstemperatuur 24u: | 35 °C |
| Omgevingstemperatuur: | -5 °C tot +40 °C |
| Relatieve vochtigheid: | ≤ 50 % bij 40 °C, ≤ 100 % bij 25 °C |

## MATERIAALEIGENSCHAPPEN

| | |
|---|---|
| materiaal: | Polystyrol |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: | 750 °C |
| UL 94: | V-2 |

| | |
|---|---|
| Temperatuurbestendigheid: | -25 °C tot +80 °C |
| Halogeenvrij: | Ja |
| siliconenvrij: | Ja |

## AFMETINGEN

| | |
|---|---|
| Hoogte: | 333 mm |
| Breedte: | 403 mm |
| Diepte: | 129 mm |
| Nettogewicht: | 2.438 kg |

## GOEDKEURINGEN

| | |
|---|---|
| Normenkonformität: | DIN EN 60670-1, DIN EN 60670-24 |

## DISTRIBUTIEGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Productnummer: | 6100076 |
| EAN: | 4012591620761 |
| verpakkingseenheid: | 1 |
| Douanetariefnummer: | 85381000 |
| ETIM klasse: | DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-8.0: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-7.0: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-6.0: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-5.0: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-4.0: EC000214 - Small distribution board |

## OPMERKING

De gespecificeerde beschermingsgraad wordt niet gewijzigd bij gebruik van de meegeleverde afdichtpluggen.

## OFFERTEKSTEN

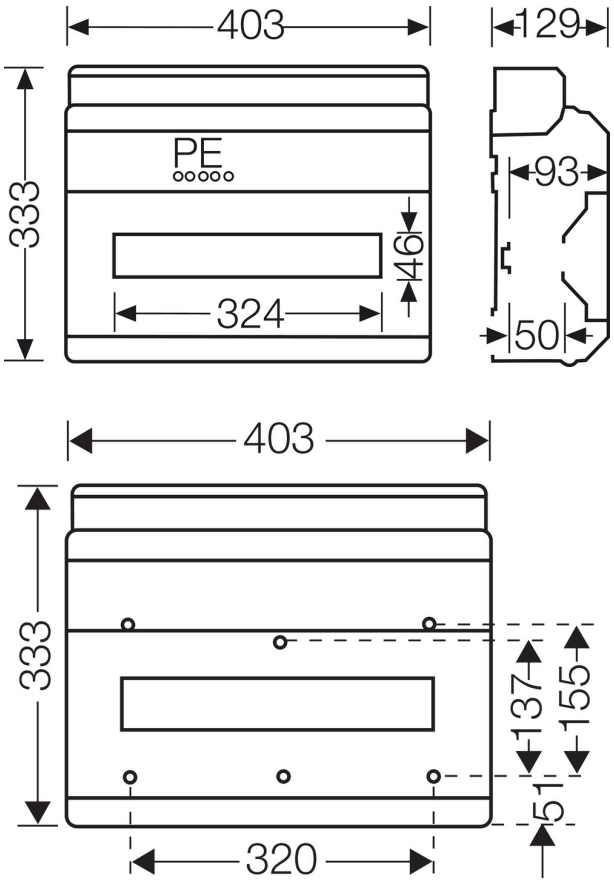
Installatie-kleinverdeler volgens DIN EN 60670-24 en IEC 61439-3, voor de inbouw van apparaten met klikbevestiging tot 63 A volgens DIN 43880, beschermingsgeïsoleerd (beschermingsklasse II). PE-klemmen in FIXCONNECT-steekklemtechniek met steekklem van 1,5 mm² tot 4 mm² voor massieve en flexibele koperen geleiders evenals trekbeugelklem van 1,5 mm² tot 25 mm² met draadbescherming en beveiliging tegen zelflosraken voor massieve, meerdradige en flexibele koperen geleiders. Geschikt voor binnenruimten en beschermde installatie in de open lucht volgens DIN VDE 0100, deel 737. Voor omgevingstemperaturen van maximaal +40 °C en minimaal -5 °C, bij relatieve luchtvochtigheid 50 % bij +40 °C of 100 % bij +25 °C. Temperatuurbestendigheid van het materiaal van -25 °C tot +70 °C, brandgedrag volgens VDE 0471, deel 2 - gloeidraadtest 750 °C, UL Subject 94 V-2. Nominale spanning 400 V. Materiaal: thermoplast, halogeen- en siliconenvrij. Kleur: grijs, RAL 7035 met transparante deur over alle inbouwrijen. Fabrikaat: HENSEL KV.



Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

Beschermingsgraad: IP 65 met geïntegreerde, elastische afdichtmembranen. 18 module-eenheden van elk 18 mm. Afmetingen HxBxD 333 x 403 x 129 mm.

## TEKENINGEN



8xø7-12 mm
8xø7-14 mm
4xø12-20 mm
1xø16,5-29 mm
8xM20

8xø7-12 mm
8xø7-14 mm
4xø12-20 mm
1xø16,5-29 mm
8xM20



Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0