


# KV 9350

IP 65

- Verdelersysteem zonder klem
- zonder klem
- voor inbouw van apparaten tot $I_n$ = 63 A voor montage op DIN-rails, hoedprofiel 35 mm
- met 2x 18 modules (18 mm)



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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

nominale spanning: $U_n$ = 400 V

nominale isolatiespanning:

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

Beschermingsklasse: II
Nominale stroom: $I_n$ = 63 A

vermogensdissipatiecapaciteit volgens DIN EN 60670-24:

| vermogensdissipatiecapaciteit | temperatuurverschil |
|---|---|
| $P_{de}$ = 38 W | 30 K |

## VERBINDINGSGEGEVENS

## 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



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

| | |
|---|---|
| Transparante afdekking: | Ja |
| Breedte in modulen: | 18 modules |
| Aantal rijen: | 2 |
| Meegeleverde accessoires: | Blindstop, DIN-rail(s), Afdekstrook, Tekststroken, invoerstuk kabel |
| IP-beschermingsklasse: | IP65 |
| montagerail afstand: | 150 mm |
| fragment van het apparaat: | Open |
| met ruimte voor bedieningsonafhankelijke apparaten: | Ja<br>Met doorlopende DIN-rail voor montage van klemmenkasten of apparaten die veel ruimte innemen en niet afhankelijk zijn van bediening. |
| Lengte van de bovenste montagerail: | 381 mm |

## 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: | 630 mm |
| Breedte: | 403 mm |
| Diepte: | 129 mm |
| Nettogewicht: | 4.299 kg |

## GOEDKEURINGEN

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



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

## DISTRIBUTIEGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Productnummer: | 6100433 |
| EAN: | 4012591624332 |
| 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.

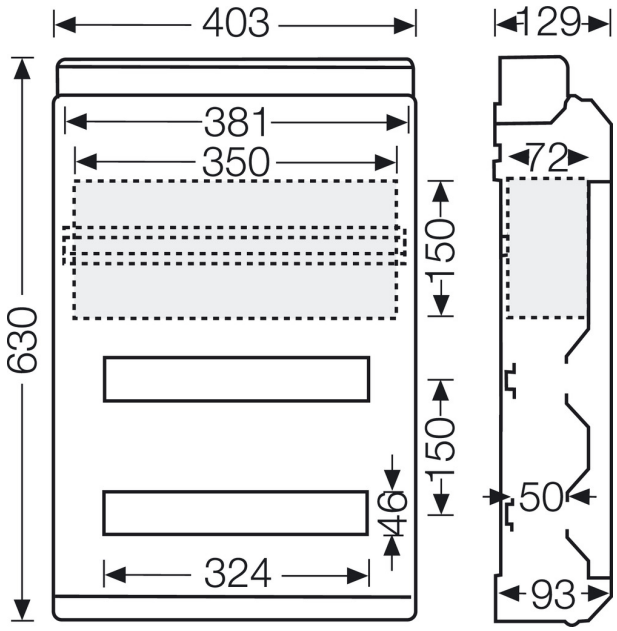
## OFFERTEKSTEN

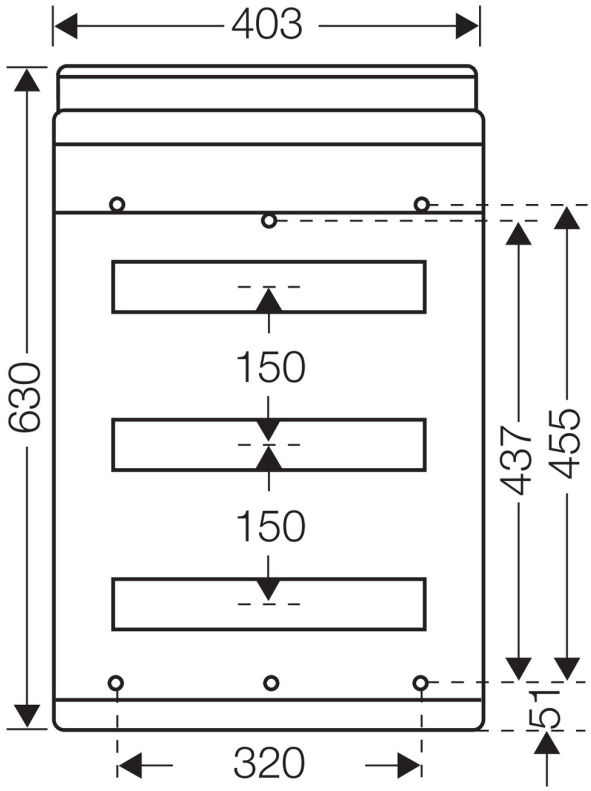
Kleine installatieverdeler volgens DIN EN 60670-24 en IEC 61439-3, voor de inbouw van apparaten met klikbevestiging tot 63 A volgens DIN 43880, dubbel geïsoleerd (beschermingsklasse II). Met inbouwruimte voor niet-bedieningsafhankelijke apparaten. Geschikt voor binnenruimten en beschermde installatie buitenshuis volgens DIN VDE 0100, deel 737. Voor omgevingstemperatuur 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.
Beschermingsgraad: IP 65 met geïntegreerde, elastische afdichtmembranen. 36 module-eenheden van elk 18 mm. Afmetingen HxBxD 630 x 403 x 129 mm.

## TEKENINGEN



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


403
129
381
350
72
630
150
150
50
46
324
93


403
630
150
150
437
455
51
320

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