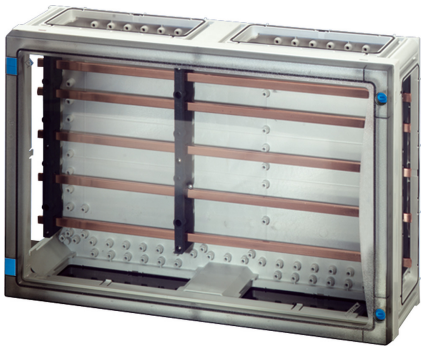
HENSEL



# FP 3402

- Sammelschienengehäuse
- 250 A Bemessungsstrom der Sammelschiene

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n$ = 690 V

Bemessungisolationsspannung:

| Bemessungsisolationsspannung | Spannungsform |
|---|---|
| $U_i$ = 690 V | a.c. |
| $U_i$ = 1000 V | d.c. |

Schutzklasse: Ohne
Um Schutzklasse II und Schutzart IP 65 zu erreichen: Verschlussplatten-Sets, einzelne Verschlussplatten und Anbauflansche separat bestellen.

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 250 A

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: $I_{cw}$ = 13 kA / 0,3 s

Bemessungsstoßstromfestigkeit: $I_{pk}$ = 26 kA

## ANSCHLUSSDATEN

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss

Mitgeliefertes Zubehör: Gehäuseverbinder



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

Abmessungen der Sammelschienen:

| Bezeichnung des Pols | Breite der Sammelschiene | Dicke der Sammelschiene |
|---|---|---|
| L1-L3, N, PE | 12 mm | 5 mm |

| | |
|---|---|
| Sammelschienenmittenabstand: | 60 mm |
| bestückbare Breite (zwischen den Sammelschienenträgern): | 180 mm, 288 mm |
| Kombinierbar: | Ja |
| IP-Schutzart: | Ergibt sich in Verbindung mit Zubehör |
| Schlagfestigkeit: | IK08 |
| Ohne Zubehör plombierbar: | Nein |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|---|---|
| Einsatzbereich: | Geschützte Installation |
| Maximale Umgebungstemperatur 24 h: | 35 °C |
| Umgebungstemperatur: | -5 °C bis +40 °C |
| Relative Luftfeuchte: | ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C |

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Werkstoff: | Polycarbonat |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: | 960 °C |
| UV-beständig nach DIN EN IEC 61439-1: | Ja |
| Halogenfrei: | Ja |
| Silikonfrei: | Ja |

## ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Höhe: | 360 mm |
| Breite: | 540 mm |
| Tiefe: | 163 mm |
| Nettogewicht: | 5,32 kg |

## FARBEN

| | |
|---|---|
| Farbe des Deckels: | Rauchtopas |
| Farbe des Unterteils: | Grau |



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

## ZULASSUNGEN

| | |
|---|---|
| Normenkonformität: | DIN EN IEC 61439-3 |

## VERTRIEBSDATEN

| | |
|---|---|
| Produktnummer: | 68000217 |
| EAN: | 4012591104216 |
| E-Nummer Schweiz: | E-No 822 140 169 |
| Verpackungseinheit: | 1 |
| Zolltarifnummer: | 85371098 |
| ETIM Klasse: | DYNAMIC: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-9.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-8.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-7.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-6.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-5.0: EC002274 - Busbar housing<br>ETIM-4.0: EC002274 - Busbar housing |

## HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- mit Gehäuseverbindern für die Verbindung zweier Gehäuse

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Installationsverteiler bis 250 A mit Tür als kombinierfähiges Gehäusesystem zum Bau von Installationsverteilern für die Bedienung durch Laien (DBO) nach IEC 61439-3 für Wandaufbau. Die Gehäuse sind zur geschützten Montage im Freien geeignet, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Gehäuseunterteile und Türen aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei, Farbe RAL 7035. Alle Gehäuse mit Türen, die plombierbar sind. Die Bedienung der Geräte erfolgt hinter den Türen. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Fabrikat: Hensel ENYSTAR.
Sammelschienengehäuse 5polig, N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter. Türverschluss mit Werkzeugbetätigung. Schutzart: IP 65 nach DIN EN 60 529. Abmessungen HxBxT 360 x 540 x 163 mm



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

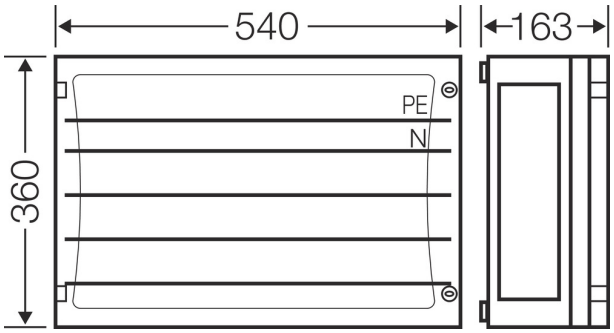
## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen | Temperaturunterschied |
|---|---|
| $P_{de}$ = 1,2 W | 1 K |

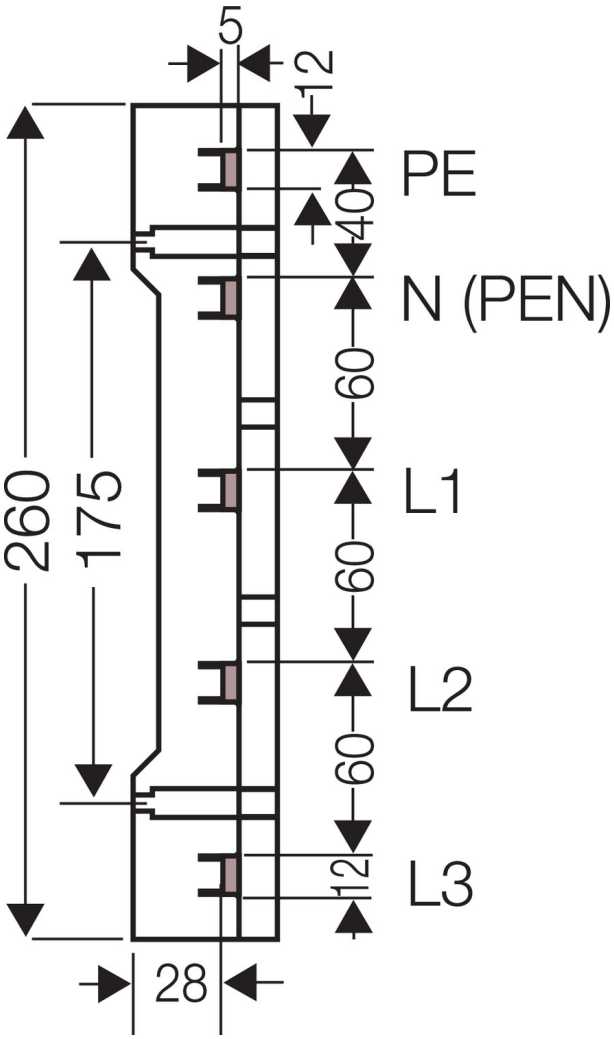
installierte Verlustleistung der Sammelschiene: $P_V$ = 23,06 W

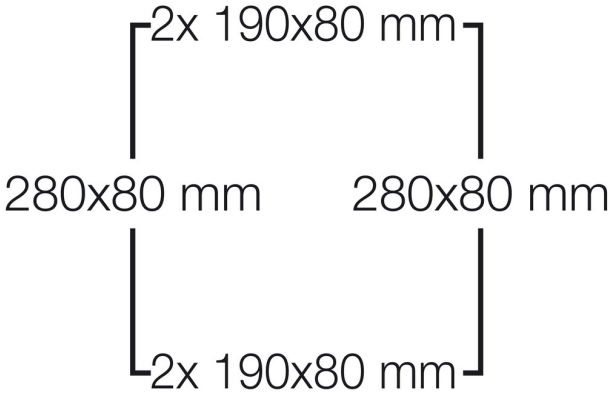
## ZEICHNUNGEN






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






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