

FP 1418



- Automatengehäuse
- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- mit 3x 17 TE (18 mm)
- mit Verschlussplatten für alle Gehäusewände

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
U_i = 690 V	a.c.
U_i = 1000 V	d.c.

Schutzklasse: II
Bemessungsstrom der Klemme: I_n = 75 A

ANSCHLUSSDATEN

Anzugsdrehmoment der Klemme: 2 Nm

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

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
32	Steckklemmanschluss
8	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt
Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm²	4 mm²	eindrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
4	1,5 mm²	2,5 mm²	eindrähtig	rund	Cu
1	1,5 mm²	25 mm²	feindrähtig	rund	Cu
3	4 mm²	6 mm²	eindrähtig	rund	Cu
1	10 mm²	10 mm²	eindrähtig	rund	Cu
1	16 mm²	25 mm²	mehrdrähtig	rund	Cu

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung:	Handverschluss
Breite in Teilungseinheiten:	17 TE
Anzahl der Reihen:	3
Mitgeliefertes Zubehör:	Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen
Kombinierbar:	Ja
IP-Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK08
Ohne Zubehör plombierbar:	Ja
Tragschienenabstand:	125 mm

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:	546 mm
Breite:	366 mm
Tiefe:	186 mm
Nettogewicht:	6,122 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-3

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	68000161
EAN:	4012591115144
E-Nummer Schweiz:	E-No 822 232 509
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098

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

ETIM Klasse:

DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board
ETIM-9.0: EC000214 - Small distribution board
ETIM-8.0: EC000214 - Small distribution board
ETIM-7.0: EC000214 - Small distribution board
ETIM-6.0: EC000214 - Small distribution board
ETIM-5.0: EC000214 - Small distribution board
ETIM-4.0: EC000214 - Small distribution board

HINWEIS

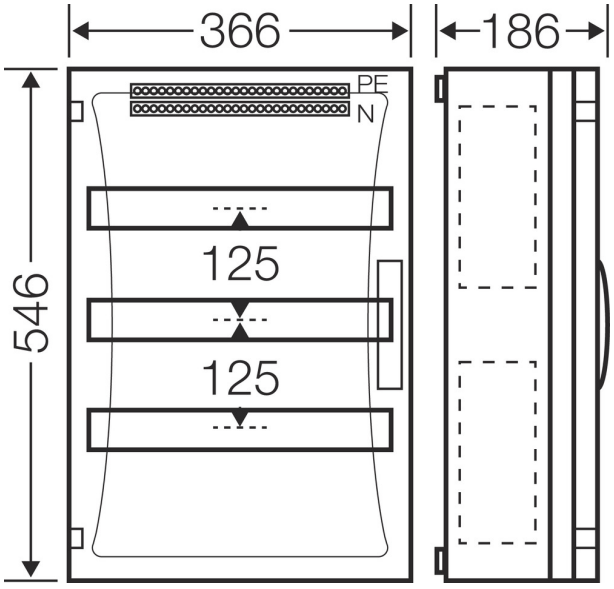
Hinweis zum Produkt:

- mit Gehäuseverbindern für die Verbindung zweier Gehäuse

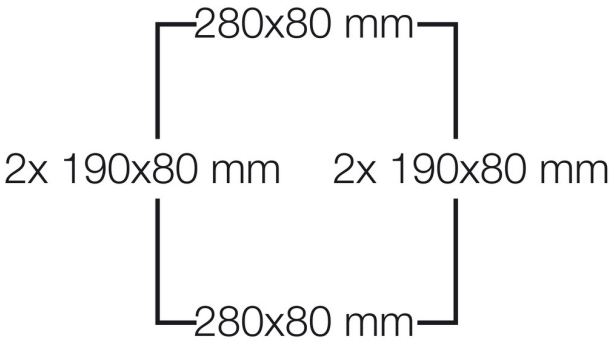
AUSSCHREIBUNGSTEXTE

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.
Automatengehäuse 51 Teilungseinheiten mit PE- und N-Klemmen. Türverschluss mit Handbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 546 x 366 x 186 mm

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