HENSEL



Mi 1281

IP 65

- Automatengehäuse
- mit 1x 6 TE (18 mm)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

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

Schutzklasse: II

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart: Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquer-schnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiter-form	Leitermate-rial
1	10 mm²	25 mm²	eindrähtig, mehrdräh-tig	rund	Cu
1	6 mm²	16 mm²	feindrähtig mit Ade-rendhülse		Cu

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

Anschlussquerschnitt Abgang:

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

Anschlussquerschnitt
Steckklemmanschluss:

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

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit plombierbarem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung:	Handverschluss
Breite in Teilungseinheiten:	6 TE
Anzahl der Reihen:	1
Mitgeliefertes Zubehör:	Verriegelbare Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen
Kombinierbar:	Ja
IP-Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK08

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:	300 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	2,566 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	2000026
EAN:	4012591650263
E-Nummer Schweiz:	E-No 824 221 402
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:

- Vorbereitet zum Einbau von z.Zt. handelsüblichen Hauptleitungsschutzschaltern (SH-Schalter)
- z.B. ABN Typ XHA 3..-4, Hager Typ HTN..E etc., ABB Typ S 701/S 703 + Adapter für Hutprofilschiene S 700 BT3 (1 Stück für S 701, 2 Stück für S 703), ABB Typ S 75...DR, alle SHU (spannungsunabhängig)

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltgerätekombination in Kastenbauform nach IEC 61439 -2 für Wandaufbau. Gehäuse müssen zur Montage im Freien geeignet sein, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Kastenunterteile und -deckel aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei Farbe RAL 7035, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Maximale Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53473. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Fabrikat: HENSEL Mi-Verteiler.
Automatengehäuse für Hauptleitungsschutzschalter, 6 Teilungseinheiten mit PEN-Klemme. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 170 mm

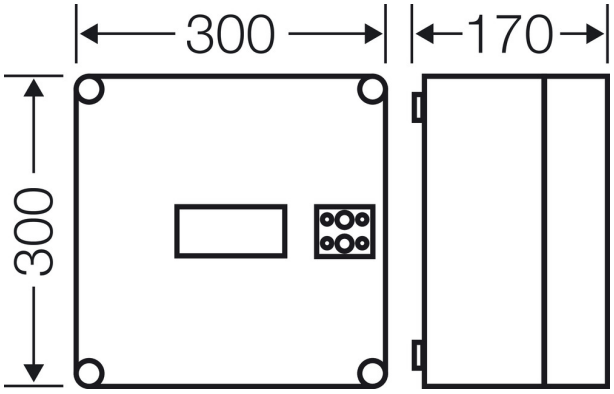
VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

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

ZEICHNUNGEN

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



2xM20
10xM25
1xM32/40

4xM25
3xM40/50

4xM25
3xM40/50

2xM20
10xM25
1xM32/40

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