



## Mi 1281



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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690 \text{ V}$	a.c.
$U_i = 1000 \text{ V}$	d.c.

Schutzklasse: II

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart: Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	eindrätig, mehrdrätig	rund	Cu
1	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	feindrätig mit Aderendhülse		Cu

## Anschlussquerschnitt Abgang:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	eindrätig, mehrdrätig	rund	Cu
1	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	feindrätig mit Aderendhülse		Cu

## Anschlussquerschnitt Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	eindrätig, mehrdrätig	rund	Cu
1	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	feindrätig mit Aderendhülse		Cu

## Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	eindrätig, mehrdrätig	rund	Cu
1	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	feindrätig 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
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
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
$P_{de} = 1,2 \text{ W}$	1 K

## ZEICHNUNGEN



