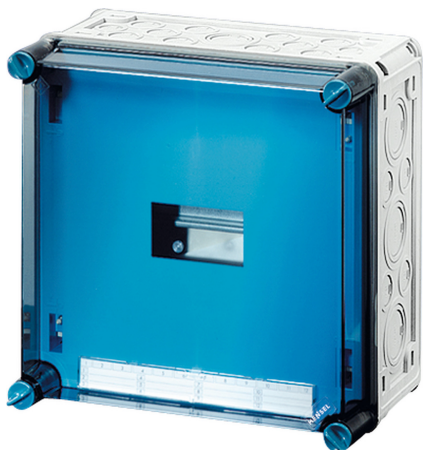




Mi 1281



- 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 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 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 61439-2 |
|--------------------|----------------|

## VERTRIEBSDATEN

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer:      | 2000026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EAN:                | 4012591650263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verpackungseinheit: | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zolltarifnummer:    | 85371098                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ETIM Klasse:        | DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board<br>ETIM-9.0: 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 |

## HINWEIS

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Produkt: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorbereitet zum Einbau von z.Zt. handelsüblichen Hauptleitungsschutzschaltern (SH-Schalter)</li> <li>• 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)</li> </ul> |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Isolierstoffgekapelte 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 P <sub>de</sub> | Temperaturunterschied |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| 1,2 W                                          | 1 K                   |

## ZEICHNUNGEN

