HENSEL



Mi 1224



- Automatengehäuse
- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- mit 2x 12 TE (18 mm)

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
Anzahl der möglichen N-Potenziale:	2

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
12	Steckklemmanschluss
3	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

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

Anschlussquerschnitt Abgang:

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

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:	12 TE
Anzahl der Reihen:	2
Mitgeliefertes Zubehör:	Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen
Kombinierbar:	Ja
IP-Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK08
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:	300 mm

Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	2,84 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	2000604
EAN:	4012591656043
E-Nummer Schweiz:	E-No 824 210 212
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

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 24 Teilungseinheiten mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 170 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

ZEICHNUNGEN

