



Mi 1884



- Automatengehäuse
- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- mit 3x 28 TE (18 mm)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

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

Schutzklasse: II
Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 75 \text{ A}$
Anzahl der möglichen N-Potenziale: 4

ANSCHLUSSDATEN

Anzugsdrehmoment der Klemme: 2 Nm

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
24	Steckklemmanschluss
6	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt
Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	4 mm ²	eindrätig, feindrätig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	16 mm ²	25 mm ²	mehrdrätig	rund	Cu
4	1,5 mm ²	2,5 mm ²	eindrätig	rund	Cu
3	4 mm ²	6 mm ²	eindrätig	rund	Cu
1	10 mm ²	10 mm ²	eindrätig	rund	Cu
1	1,5 mm ²	25 mm ²	feindrätig	rund	Cu

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung:	Handverschluss
Breite in Teilungseinheiten:	28 TE
Anzahl der Reihen:	3
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 61439-1:	Ja
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	600 mm
Breite:	600 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	9,16 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 61439-2
--------------------	----------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001034
EAN:	4012591110910
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

mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss

Hinweis zum Produkt:

- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich

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 84 Teilungseinheiten mit PE- und N-Klemmen, Traggerüst lässt sich herausnehmen und erden. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 600 x 600 x 170 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen P _{de}	Temperaturunterschied
3,3 W	1 K

ZEICHNUNGEN

