



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 Zuleitung:

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

Anschlussquerschnitt Abgang:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	4 mm ²	eindrätig, 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: 150 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:	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 IEC 61439-2
--------------------	--------------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001034
EAN:	4012591110910
E-Nummer Schweiz:	E-No 824 235 102
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 Anbaufansche möglich

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 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	Temperaturunterschied
$P_{de} = 3,3\text{ W}$	1 K

ZEICHNUNGEN

