



KV 9325



- Kleinverteiler Sicherungsgehäuse
- 3x Sicherungssockel DII, 1-polig
- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- mit 1x 9 TE (18 mm)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 500\text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

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

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom (des Gerätes): $I_n = 25\text{ A}$

Bemessungsstrom (des Gerätes): $I_n = 25\text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 20\text{ A}$

zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 75\text{ A}$

N trennbar: Nein

Verlustleistungsabgabevermögen nach
DIN EN 60670-24:

Verlustleistungsabgabevermögen Pde	Temperaturunterschied
16 W	30 K

Gewinde der Sicherung: E 27
Bemessungsbelastungsfaktor: RDF = 0,9
Die Summe der InC darf nicht größer als InA sein.

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
8	Steckklemmanschluss
2	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt
Steckklemmanschluss:

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

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

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

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Dichtbereich der Leitungseinführung	Ort der Leitungseinführung
4	elastische Dichtmembranen	7 mm - 16 mm	Wand oben+unten
2	elastische Dichtmembranen	10 mm - 20 mm	Wand oben+unten
1	elastische Dichtmembranen	10 mm - 24 mm	Wand oben+unten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Abdeckung:	Klappe
Transparente Abdeckung:	Ja
Breite in Teilungseinheiten:	9 TE
Anzahl der Reihen:	1
Mitgeliefertes Zubehör:	Verschlussstopfen, Tragschiene(n), Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen, Kabeleinführungsblende
IP-Schutzart:	IP65
Geräteausschnitt:	Herausbrechbar

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:	Polystyrol
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	750 °C
UL 94:	V-2
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +80 °C
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	238 mm
Breite:	200 mm
Tiefe:	111 mm
Nettogewicht:	1,444 kg

FARBEN

Farbe:	Grau, ähnlich RAL 7035
--------	------------------------

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 60670-1, DIN EN 60670-24
--------------------	---------------------------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	6100059
EAN:	4012591620945
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85381000
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-4.0: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-5.0: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-6.0: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-7.0: EC000100 - Fuse enclosure

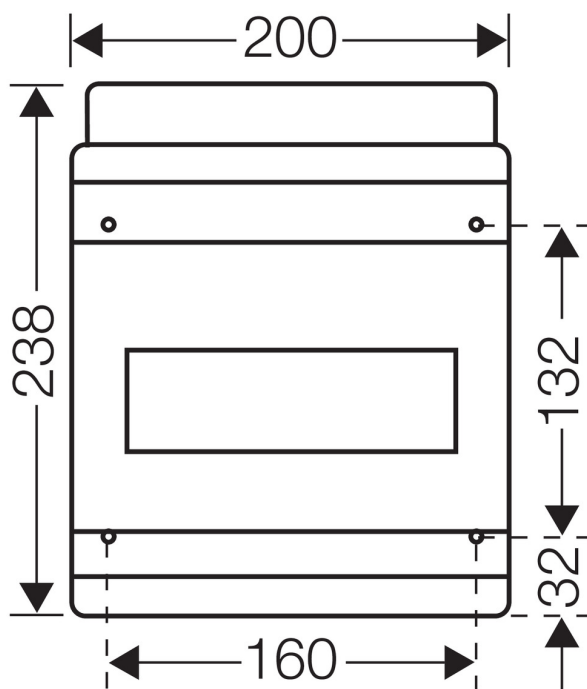
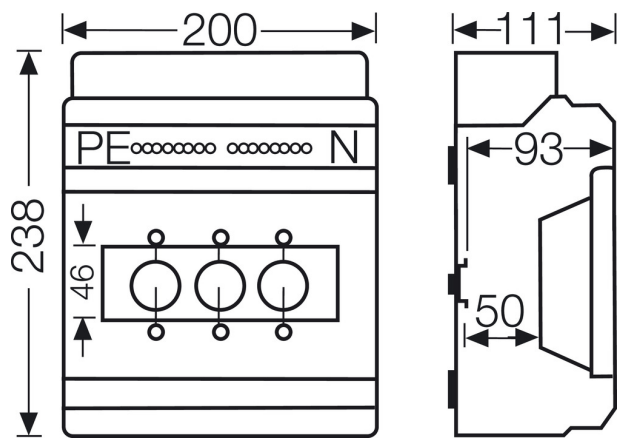
HINWEIS

Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Sicherungsgehäuse mit eingebauten Diazed-Sicherungselementen, nach DIN VDE 0636, schutzisoliert (Schutzklasse II). Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -5 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °C oder 100 % bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 -Glühdrahtprüfung 750 °C. Bemessungsspannung: 500 V a.c. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035 mit transparenter Klappe / Schraubdeckel. Fabrikat: HENSEL KV., Schutzart: IP 65 mit integrierten, elastischen Dichtmembranen. 3 x 25 A, Größe DII (Diazed). Abmessungen HxBxT 238 x 200 x 111 mm

ZEICHNUNGEN



4xØ7-16 mm

2xØ10-20 mm

1xØ10-24 mm

4xØ7-16 mm

2xØ10-20 mm

1xØ10-24 mm