




KV-Automatengehäuse mit N-Trennklemmen



KV 9224 NT

- 24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm
- mit N-Trennklemmen und PE-Klemmen

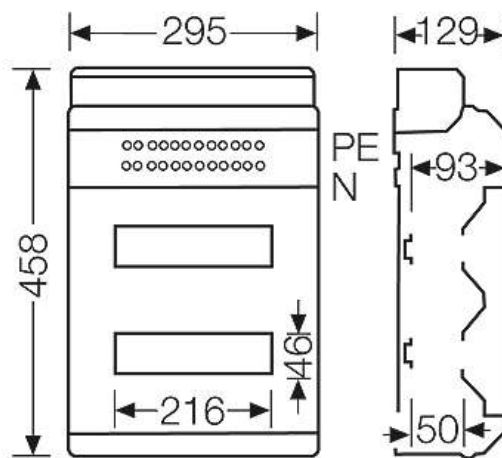



- 2-reihig
- PE: 6 x 25 mm² Cu Rahmenklemmen + 24 x 4 mm² Cu Steckklemmen
- N: 6 x 25 mm² Cu Rahmenklemmen + 24 x 4 mm² Cu N-Trennklemmen, FIXCONNECT® NT-Steckklemmentechnik, Klemmentechnik siehe technischer Anhang
- N trennbar, bis zu 4 unterschiedliche Potenziale
- zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung bis 63 A auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit transparenter Tür
- Schloss für Tür und Plombierset siehe Zubehör
- mit Kabeleinführungsblende
- mit Abdeckstreifen für den Geräteausschnitt
- mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung
- Schutzart: IP 65
- Farbton: grau, RAL 7035


Bemessungsisolationsspannung	U _i = 400 V a.c.
Leistungsabgabevermögen	P _{de} = 31 W bei 30 K nach EN 60670-24
zulässige Verlustleistung	P _{zul} = 25 W bei 30 K nach DIN 43871
Schutzklasse:	II
Werkstoff	PS (Polystyrol)
Breite	295 mm
Höhe	458 mm
Tiefe	129 mm
Gewicht	2,791 kg

Zeichnungen

Maßzeichnung



KV-Automatengehäuse mit N-Trennklemmen

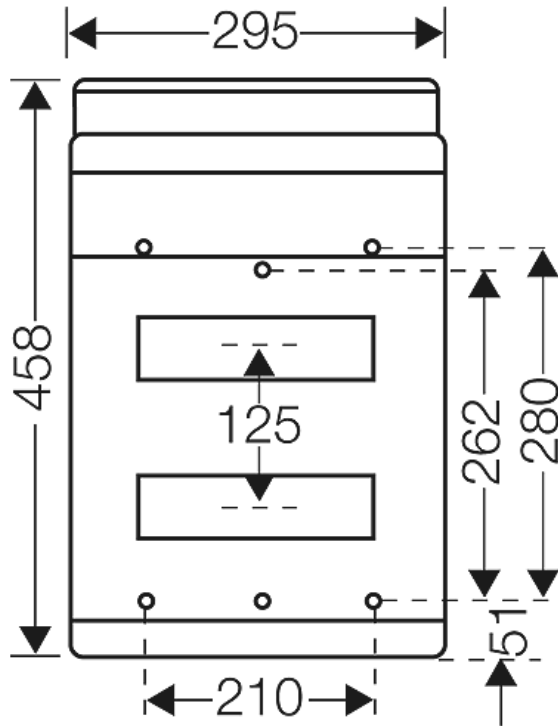


KV 9224 NT

- 24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm
- mit N-Trennklemmen und PE-Klemmen

IP
65

Detailmaße




Gehäusewände

- | |
|---------------|
| 8xØ7-12 mm |
| 8xØ7-14 mm |
| 4xØ12-20 mm |
| 1xØ16,5-29 mm |
| 8xØ7-12 mm |
| 8xØ7-14 mm |
| 4xØ12-20 mm |
| 1xØ16,5-29 mm |

Betriebs- und Umgebungsbedingungen



Einsatzbereich	Ausführung IP 54/65: Geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100-737. Ausführung IP 40/41: Geeignet für Innenräume, trocken Es sind jedoch die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen oder Kondenswasserbildung siehe technische Information.
Umgebungstemperatur	Mittelwert über 24 Stunden + 35 °C Maximalwert + 40 °C

KV-Automatengehäuse mit N-Trennklemmen



KV 9224 NT

- 24 Teilungseinheiten: 2 x 12 x 18 mm
- mit N-Trennklemmen und PE-Klemmen

Minimalwert - 5 °C

Relative Luftfeuchte	50% bei 40 °C kurzzeitig 100% bei 25 °C
Brandschutz bei inneren Fehler	Forderungen an elektrische Geräte aus Betriebsmittelnormen und Gesetzen Mindestanforderungen - Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: - 650 °C für Gehäuse und Leitungseinführungen - 850 °C für stromführende Teile
Brennverhalten	Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11: 750 °C UL Subject 94: V-2 schwer entflammbar selbstverlöschend
Schutzgrad gegen mechanische Beanspruchung	IK08 (5 Joule)
toxisches Verhalten	halogenfrei silikonfrei "Halogenfrei" entsprechend der Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Korrosivität von Brandgasen - nach IEC 60754-2
Hinweis	Werkstoffeigenschaften siehe technische Daten