



Datenblatt

1. Artikel: Gehäuse zur Verwendung von Schaltgerätekombinationen

Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Schutzart	Sichtfenster bis (in Einheiten)
9036*** / Anif 9134*** / Anif4 9135*** / Anif7	222x320x140 222x320x114 222x320x140	IP54 (IP66/IP67)	0, 10, 2x10

- 1.1. 4-fach Wandbefestigung außerhalb und/oder innerhalb
- 1.2. Schutzklasse II (Standard)
- 1.3. Messingmuttern für die Deckelbefestigung
- 1.4. unverlierbare Deckelschrauben
- 1.5. Scharniere zwischen Gehäuseunterteil und Deckel

2. Materialeigenschaften:

- 2.1. Allgemein
 - 2.1.1. ausgezeichnete Schlagzähigkeit
 - 2.1.2. hohe Temperatur- und Formbeständigkeit
 - 2.1.3. sehr gute elektrische isolierende Eigenschaften
 - 2.1.4. Witterungs-, UV-Beständigkeit geprüft nach ISO 4892-2
 - 2.1.5. gute Ozonbeständigkeit
 - 2.1.6. Aufstellungsart: Freiluft und Innenraum
 - 2.1.7. gute Alterungs- und Korrosionsbeständigkeit
 - 2.1.8. beständig gegen diverse Öle, schwache Säuren, etc.
- 2.2. Gehäuse aus PC/ABS
 - 2.2.1. Glühdrahtfest 750°C nach EN 60695-2-11
 - 2.2.2. HB nach UL94
 - 2.2.3. Bemessungsisolationsspannung: 690V AC und 1500V DC
 - 2.2.4. hohe mechanische Beständigkeit, bis IK08 nach EN 50102 / EN 62262
 - 2.2.5. Umgebungstemperatur: -25°C bis +40°C
 - 2.2.6. Transport- und Lagertemperaturen: -25°C bis +55°C / kurzfristig 24h bis +70°C
 - 2.2.7. Besondere Betriebsbedingungen müssen zwischen PCE und Anwender vereinbart werden.
- 2.3. außenliegende Deckelschrauben V2A Qualität

3. Hinweis:

Es liegt in der Verantwortung des Herstellers der Schaltgerätekombination darauf zu achten, dass die Sicherheitsanforderungen zutreffender Produktnormen eingehalten werden.
Technische Änderungen sind vorbehalten.



Datasheet

1. Article: Enclosures for switchgear and controlgear assemblies

Description	Dimensions WxHxD (mm)	Protection Degree	Window up to (modules)
9036*** / Anif 9134*** / Anif4 9135*** / Anif7	222x320x140 222x320x114 222x320x140	IP54 (IP66/IP67)	0, 10, 2x10

- 1.1. 4 fixing-holes inside and/or outside
- 1.2. protection class II (standard)
- 1.3. brass-nuts for the cover-fixing
- 1.4. non-losable screws for the cover
- 1.5. hinges between bottom and cover

2. Material features:

- 2.1. General
 - 2.1.1. excellent impact resistance
 - 2.1.2. high temperature and deformation resistance
 - 2.1.3. very good electrical insulating qualities
 - 2.1.4. weathering-, UV-resistant according to ISO 4892-2
 - 2.1.5. good ozone resistance
 - 2.1.6. site of installation: outdoor and indoor
 - 2.1.7. good aging- and corrosion resistance
 - 2.1.8. resistant to a diversity of oils, light acids, ...
- 2.2. Enclosure in PC/ABS
 - 2.2.1. Glow-wire-resistance 750°C according to EN 60695-2-11
 - 2.2.2. HB to UL94
 - 2.2.3. Rated insulation voltage: 690V AC and 1500V DC
 - 2.2.4. high mechanical strength, IK08 according to EN 50102 / EN 62262
 - 2.2.5. ambient temperature: -25°C to +40°C
 - 2.2.6. temperature of shipping and storage: -25°C to +55°C / short time 24h to +70°C
 - 2.2.7. special operating conditions must be agreed between PCE and the operator
- 2.3. exposed screws for cover-fixing in V2A quality

3. Instruction:

It is the responsibility of each manufacturer to take care that all switchgear and controlgear assemblies meet the safety requirement according to the conformity standards. Technical modifications are reserved.