



## Mi AK 3142



- Typverteiler
- 1x Sicherungsunterteil NH00, 3-polig

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:	$U_n = 690 \text{ V}$
Schutzklasse:	II
Bemessungsstrom eines Stromkreises:	$I_{nC} = 110 \text{ A}$
	Die Summe der $I_B$ darf nicht größer als der $I_{nA}$ sein.
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	$I_{cW} = 50 \text{ kA}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 125 \text{ A}$
Anzahl der Stromkreise:	2
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF = 0,9

### ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	16 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>			Cu

Anschlussquerschnitt Abgang:

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiter- art	Leiter- form	Leitermaterial
1	4 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>			Cu

Anschlussrichtung Zuleitung: Unten  
Anschlussrichtung Abgang: Oben

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss  
IP-Schutzart: IP65  
Schlagfestigkeit: IK08  
Ohne Zubehör plombierbar: Nein

## 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: 507 mm  
Breite: 386 mm  
Tiefe: 232 mm  
Nettogewicht: 5 kg

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001511
EAN:	4012591135005
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
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

Hinweis zum Produkt:

- erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Produktbereich Mi (ENYMOD)

## 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.

Anschlussfertiger Verteiler mit Sicherungselementen NH 00, 3polig mit PE- u. N-Klemme. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 507 x 386 x 232 mm

## ZEICHNUNGEN

