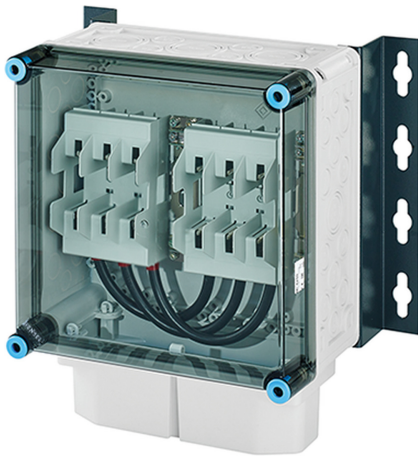




Mi AK 3142



- Typverteiler
- 1x Sicherungsunterteil NH00, 3-polig

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schutzklasse:	II
Bemessungsstrom eines Stromkreises:	$I_{nC} = 110 \text{ A}$ zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit:	$I_{cw} = 50 \text{ kA}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 125 \text{ A}$
Anzahl der Stromkreise:	2
Bemessungsbelastungsfaktor:	$RDF = 0,9$ Die Summe der I_{nC} darf nicht größer als I_{nA} sein.

ANSCHLUSSDATEN

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 61439-1:	Ja
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

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

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 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

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., 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

