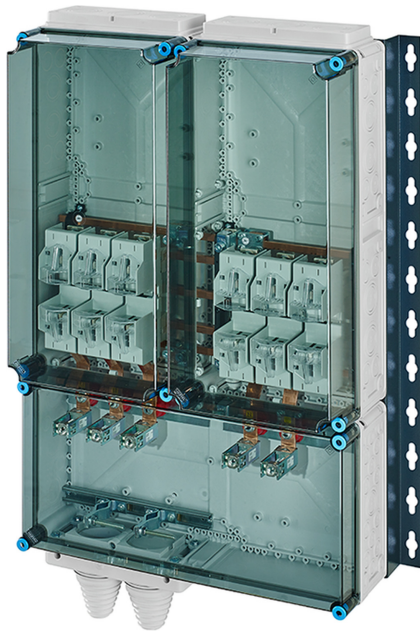




Mi AS 6242



- Typverteiler

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schutzklasse:

II

Bemessungsstrom eines Stromkreises:

$I_{nC} = 220 \text{ A}$

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

Bemessungsstrom der Sammelschiene:

250 A

Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit:

$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$

Bemessungsstoßstromfestigkeit:

$I_{pk} = 30 \text{ kA}$

Bemessungsstrom der
Schaltgerätekombination:

$I_{nA} = 320 \text{ A}$

Anzahl der Stromkreise:

2

Bemessungsbelastungsfaktor:

RDF = 0,75

Die Summe der I_{nC} darf nicht größer als I_{nA} sein.

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt

Sammelschienenklemme (Zuleitung):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	70 mm ²	240 mm ²	mehrdrähtig	rund	Cu, Al
1	120 mm ²	240 mm ²	eindrähtig	sektor	Cu, Al
1	95 mm ²	240 mm ²	mehrdrähtig	sektor	Cu, Al

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	25 mm ²	120 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschluss flach N/PE-Klemme zu Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
15,5 mm	8 mm	Cu

Anschlussrichtung Zuleitung:

Unten

Anschlussrichtung Abgang:

Oben

Anschlussart:

Anschlussart	Anschlussgröße
Direktanschlussklemme	
Bolzenanschluss	M 10

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
IP-Schutzart:	IP54
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:	1111 mm
Breite:	686 mm
Tiefe:	276 mm
Nettogewicht:	26 kg

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 61439-2
--------------------	----------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001514
EAN:	4012591135043
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098

ETIM Klasse:

DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-9.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-8.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-7.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-6.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-5.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-4.0: EC000100 - Fuse enclosure

HINWEIS

Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter

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 1, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529, Abmessungen HxBxT 1111 x 686 x 276 mm

ZEICHNUNGEN

