



Mi AS 9252 S



- Typverteiler
- 2x Sicherungslasttrennschalter NH1, 3-polig
- maximaler Blitzstoßstrom: $I_{\text{total}} = 50 \text{ kA}$
- für Netzform TT, TN-S
- Überspannungsableiter Typ 1 + Typ 2

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 400 \text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung

Spannungsform

$U_i = 690 \text{ V}$

Schutzpegel: $\leq 1,5 \text{ kV}$

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: 400 A

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

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

Blitzstoßstrom:

Blitzstoßstrom	Zeitkurve	Potenziale
$I_{\text{total}} = 50 \text{ kA}$	10/350µs	L1+L2+L3+N-PE N-PE
$I_{\text{total}} = 12,5 \text{ kA}$	10/350µs	L-N

Bemessungsstrom der
Schaltgerätekombination:

$$I_{nA} = 355 \text{ A}$$

Anzahl der Stromkreise:

2

mit Fernmeldekontakt:

Ja

Bemessungsbelastungsfaktor:

$$\text{RDF} = 0,75$$

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

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiter- form	Leitermaterial
1	95 mm ²	240 mm ²	mehrdräh- tig	rund, sektor	Cu, Al

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu
Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquer- schnitt min.	Leiterquer- schnitt max.	Leiterart	Leiter- form	Leitermate- rial
1	25 mm ²	120 mm ²	eindrätzig, mehrdrätzig, feindrätzig	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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Mitgeliefertes Zubehör:	Vorsicherung mit Sicherungseinsätzen
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:	1136 mm
Tiefe:	232 mm
Nettogewicht:	32,5 kg

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001513
EAN:	4012591135036
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098

ETIM Klasse:

DYNAMIC: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-9.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-8.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-7.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-6.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-5.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-4.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing

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

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 Sicherungslasttrennschaltelementen NH 1, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. Mit Überspannungsschutzeinrichtung. N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529, Abmessungen HxBxT 1111 x 1136 x 232 mm

ZEICHNUNGEN

