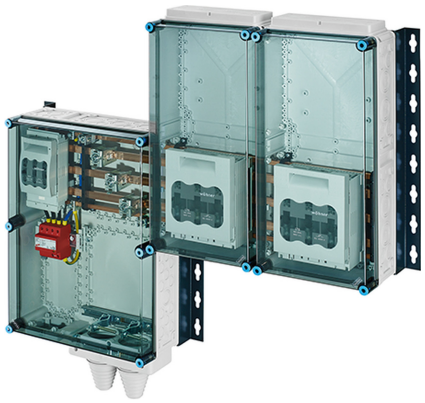
HENSEL



Mi AS 9252 S

IP 54

- Typverteiler
- 2x Sicherungslasttrennschalter NH1, 3-polig
- 400 A Bemessungsstrom der Sammelschiene
- maximaler Blitzstoßstrom: I_{total} = 50 kA
- Überspannungsableiter Typ 1 + Typ 2

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: U_n = 400 V

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
U_i = 690 V	

Schutzpegel: ≤ U_p = 2,5 kV
Schutzklasse: II
Bemessungsstrom eines Stromkreises: I_{nC} = 220 A
Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsstrom der Sammelschiene: 400 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: I_{cw} = 15 kA / 1 s
Bemessungsstoßstromfestigkeit: I_{pk} = 30 kA

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

Blitzstoßstrom:

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

Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination: I_{nA} = 355 A
Anzahl der Stromkreise: 2
Mit Fernmeldekontakt: Ja
Bemessungsbelastungsfaktor: RDF = 0,75

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	95 mm²	240 mm²	mehrdrähtig	rund, sektor	Cu, Al

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	25 mm²	120 mm²	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

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 IEC 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 IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

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

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

ETIM Klasse:

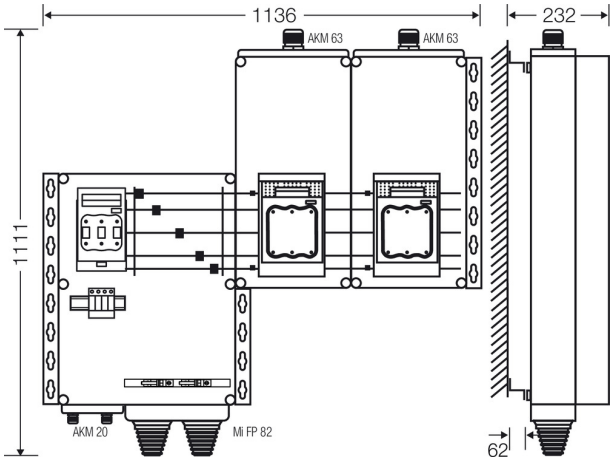
DYNAMIC: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-9.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-8.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-7.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-6.0: EC000249 - Fuse switch disconnector with housing
ETIM-5.0: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