



Mi 2420



- Zählergehäuse
- Anzahl der Zählerplätze: 1
- für Zähler mit Dreipunktbefestigung
- mit Klappdeckel und Tragschiene für 12 TE

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690 \text{ V}$	a.c.
$U_i = 1000 \text{ V}$	d.c.

Schutzklasse: II

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN IEC 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt

Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Breite in Teilungseinheiten:	12 TE
Kombinierbar:	Ja
IP-Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK08
Ohne Zubehör plombierbar:	Ja
	Gehäusedeckel ohne weiteres Zubehör plombierbar
Mit Klappdeckel:	Ja

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:	600 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	185 mm
Nettogewicht:	4,015 kg

Einbautiefe:

Bestückung	Tiefe
ohne	146 mm

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
--------------------	------------

Farbe des Unterteils: Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 2000084
EAN: 4012591650843
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000248 - Unequipped meter cabinet
ETIM-8.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet
ETIM-7.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet
ETIM-6.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet
ETIM-5.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet
ETIM-4.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet

HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber.
- Klappdeckel mit Zubehör abschließbar

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.

Zählergehäuse mit Zählerbefestigungsschrauben, max. Einbautiefe 190 mm, mit Klappdeckel für 12 Teilungseinheiten und dazugehöriger Tragschiene. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 300 x 185 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 1,9 \text{ W}$	1 K

ZEICHNUNGEN

