DATENBLATT - MINI-4



Mini Kleinverteiler, 1-reihig 4 TE, IP20

Typ	**MINI-4**
Katalog Nr.	**177068**
Alternate Catalog No.	**MINI-4**

Powering Business Worldwide™

Lieferprogramm

Grundfunktion			Grundgerät
Produktfunktion			Installationsverteiler
Sortiment			MINI Kleinverteiler
Bauform			Aufputz
Aufstellungsort			Innenraum
Installationsart			Aufputz
Tür/Klappe			Ohne
Schutzart			IP20
Farbe			Weiß
Baugruppenträger			Tragschiene
Berührungsschutzabdeckung			Kunststoff
Reihen	Anzahl		1
Teilungseinheiten je Reihe			4
Beschreibung			IP20 Schutzklasse II Kunststoffgehäuse weiß (RAL 9003)
Kabeleinführungen			Metrische Kabeleinführungen oben und unten, Seitenwand, Rückwand
PE- und N-Klemmen Bauart			Ohne
Lieferumfang			Grundgerät

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 62208
RoHS (gemäß EG-Richtline 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)			konform
Umgebungstemperatur		°C	-5 - +40
Schutzart			IP20
Schutzklasse			Schutzklasse II (totalisoliert)
Bemessungsbetriebsspannung	Ue	V AC	400
Bemessungsfrequenz	f	Hz	50

Material

Werkstoff			ABS (Kunststoff)
Farbe			weiß (RAL 9003)

Materialeigenschaften

mechanisch			
Stoßfestigkeit			IK05

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	10
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	12
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme		650 °C, Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung		Nicht relevant für Innenraumaufstellung.
10.2.5 Anheben		Nicht zutreffend für Gehäuse ohne Hebevorrichtungen.
10.2.6 Schlagprüfung		IK05
10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen		IP20
10.4 Luft- und Kriechstrecken		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag		Schutzklasse 2, daher nicht zutreffend.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit		U_i = 400 V AC
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		2,8 kV
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.13 Mechanische Funktion		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

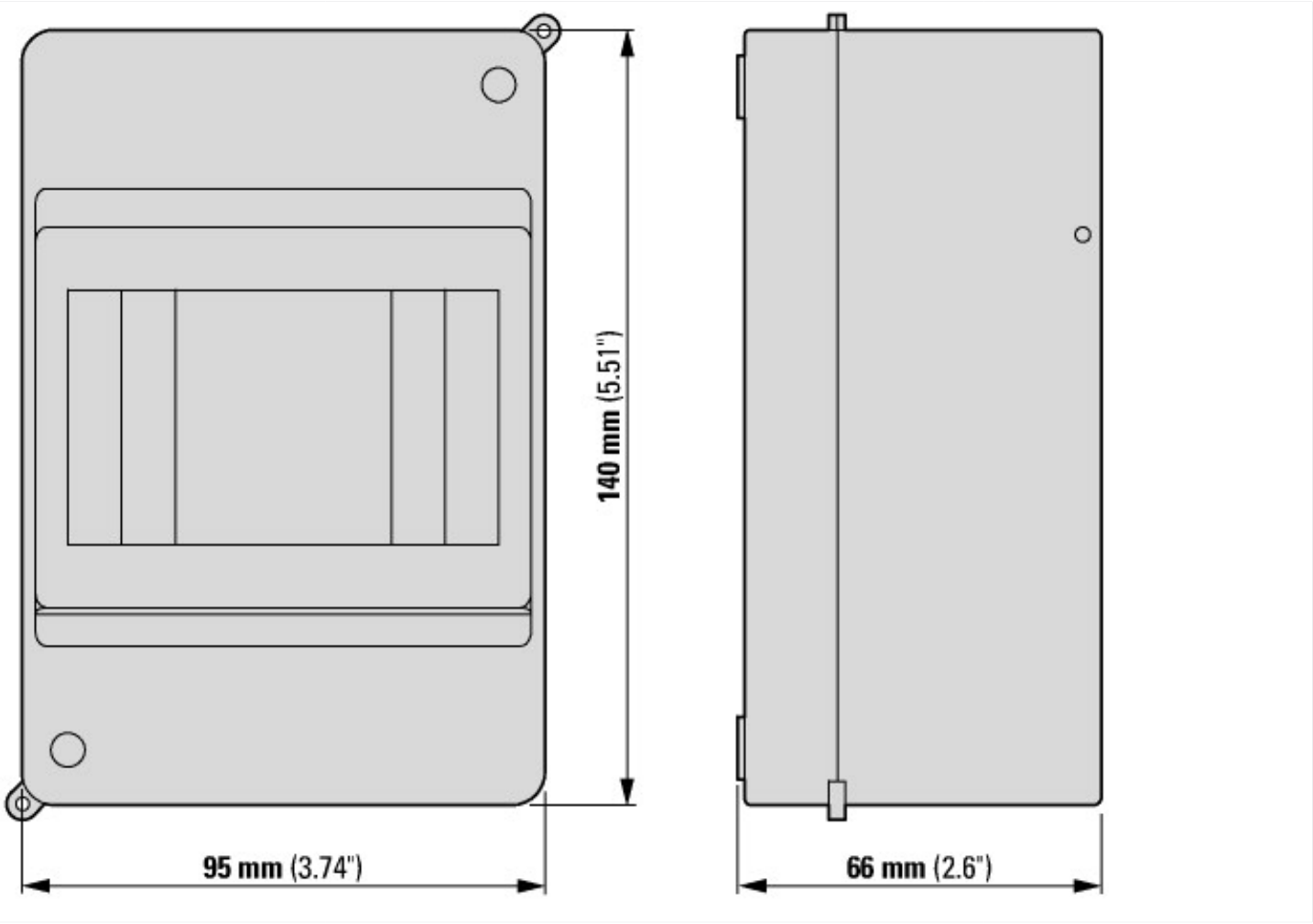
Technische Daten nach ETIM 7.0

Elektroverteiler-Systeme (inkl. Installationsverteiler) (EG000023) / Installationskleinverteiler (EC000214)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inkl. Installationsverteiler) / Installationskleinverteiler (ecl@ss10.0.1-27-14-24-09 [ACN387011])

Montageart		Aufputz
Anzahl der Reihen		1
Breite in Teilungseinheiten		4
Art der Abdeckung		ohne
Ausführung Deckel		mit Ausschnitt
Transparenter Deckel/Tür		nein
Werkstoff des Gehäuses		Kunststoff
Höhe	mm	140
Breite	mm	95
Tiefe	mm	66
Einbautiefe	mm	70
Innentiefe	mm	60
DIN-Schiene		ja
Mit Montageplatte		nein
Anbaumöglichkeit		nein
EMV-Ausführung		ja
Farbe		weiß
RAL-Nummer		9003
Schutzart (IP)		IP20
Mit Schloss		nein
Art der Schließung		sonstige

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Produktübersicht (Web)	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm

© 10/2021 by Eaton Industries GmbH