



IKA Verteiler Standard, IP65

Typ IKA-2/36-OT
Art.-Nr. 174210
Katalog Nr. IKA-2/36-OT

Lieferprogramm

Grundfunktion			Grundgerät
Produktfunktion			Installationsverteiler
Sortiment			IKA Standard Kleinverteiler
Bauform			Aufputz
Aufstellungsort			Indoor
Installationsart			Aufputz
Tür/Klappe			Transparent
Schutzart			IP65
Farbe			Grau
Baugruppenträger			Tragschienenengerüst
Berührungsschutzabdeckung			Kunststoff
Reihen	Anzahl		2
Teilungseinheiten je Reihe			18
Beschreibung			IP65 Schutzklasse II Kunststoffgehäuse grau (RAL 7035)
Kabeleinführungen			Metrische Kabeleinführungen oben und unten, Seitenwand, Rückwand
PE- und N-Klemmen Bauart			Ohne
Lieferumfang			Grundgerät Gerätetragschiene Verschlusschrauben plombierbar Verschlusskappen Stromkreisbezeichnung

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			EN 62208, IEC/EN 60670-24
RoHS (gemäß EG-Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)			konform
Umgebungstemperatur		°C	-25 - +40
Schutzart			IP65
Schutzklasse			Schutzklasse II (totalisoliert)
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V AC	415
Bemessungsfrequenz	f	Hz	50

Material

Werkstoff			ABS (Kunststoff)
Farbe			grau (RAL 7035)

Materialeigenschaften

mechanisch			
Stoßfestigkeit			IK08

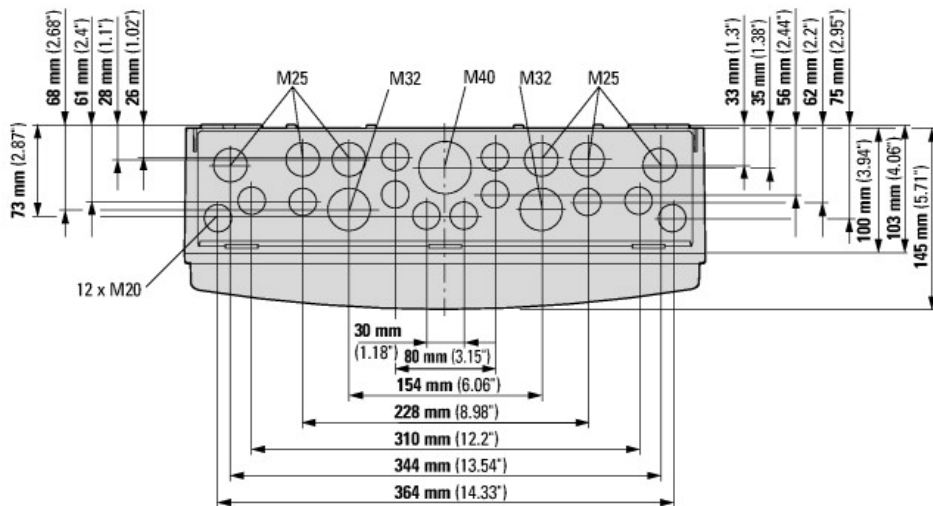
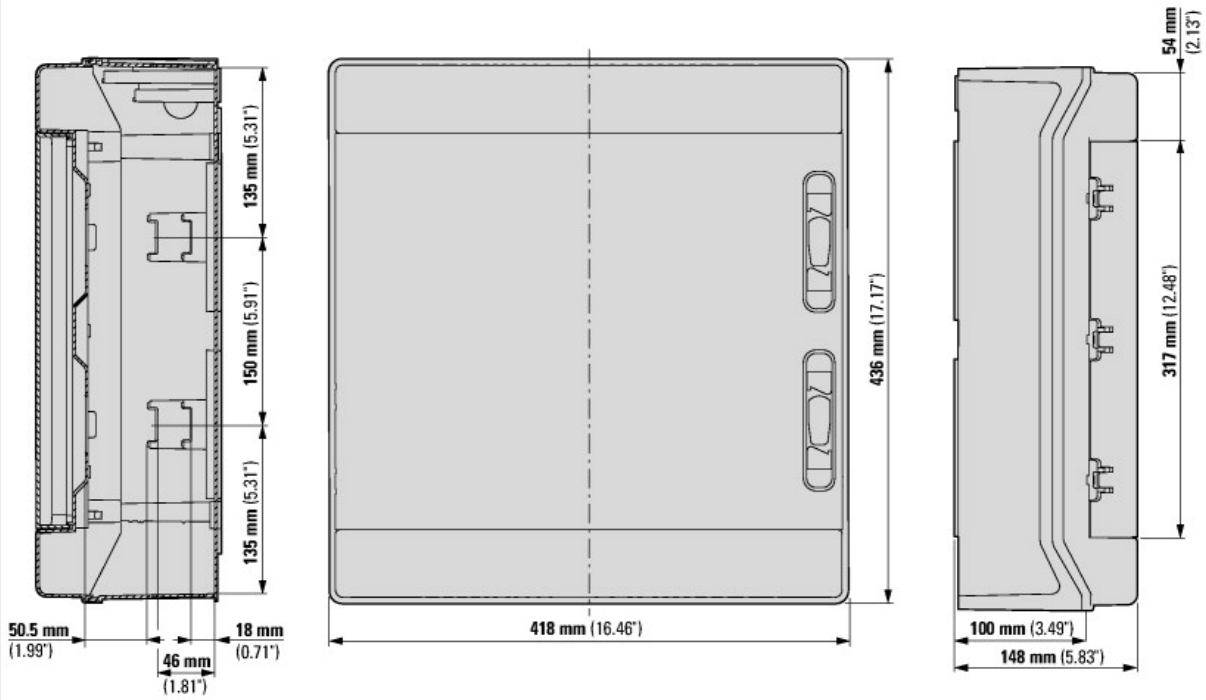
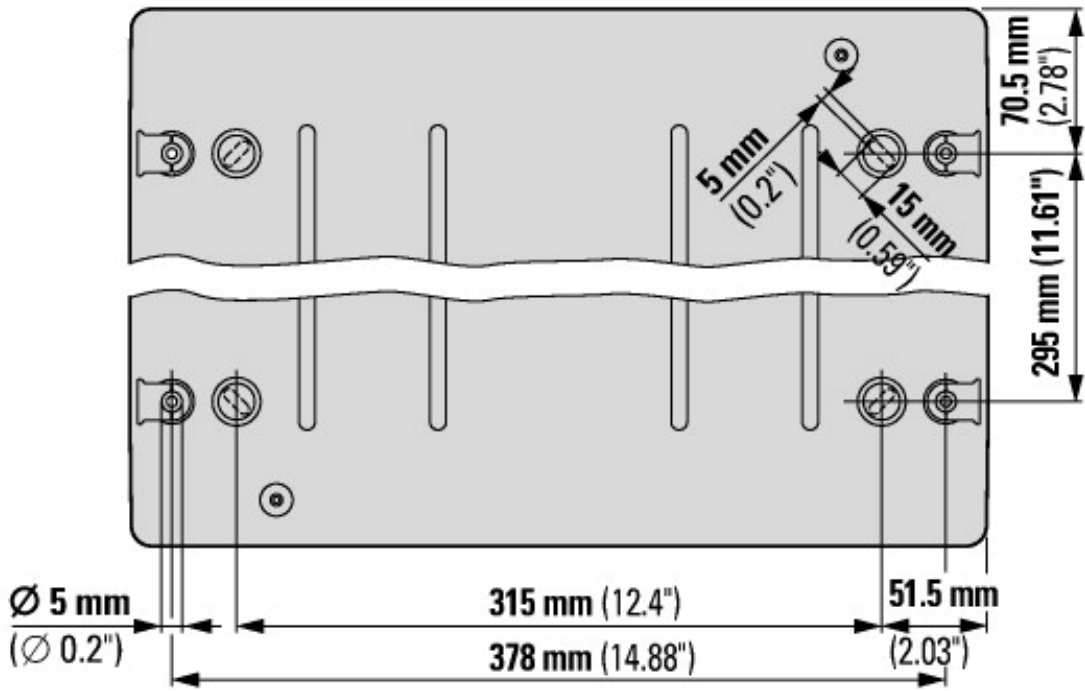
Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	36
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	72
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		IK08
10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen		IP65
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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		3,3 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 5.0

Elektroverteiler-Systeme (inkl. Installationsverteiler) (EG000023) / Installationskleinverteiler (EC000214)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inkl. Installationsverteiler) / Installationskleinverteiler (ecl@ss8-27-14-24-09 [ACN387007])		
Montageart		Aufbau
Anzahl der Reihen		2
Breite in Teilungseinheiten		18
Art des Deckels		mit Ausschnitt
Mit transparentem Deckel		ja
Werkstoff des Gehäuses		Kunststoff
Höhe	mm	436
Breite	mm	418
Tiefe	mm	145
Einbautiefe	mm	70
DIN-Schiene		ja
Mit Montageplatte		nein
Anbaumöglichkeit		ja
EMV-Ausführung		nein
Farbe		grau
RAL-Nummer		7035
Schutzart (IP)		IP65



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL014003Z Kleinverteiler IKA	
IL014003Z Kleinverteiler IKA	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL014003ZU2014_01.pdf
Produktübersicht (Web)	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/ProductsServices/Residential/index.htm