

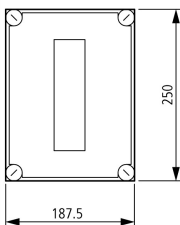
Automatenkasten, IP65, Tragschiene senkrecht, HxBxT=250x187,5x150mm



Powering Business Worldwide™

Typ **AV/I23-125**
 Katalog Nr. **036089**

Lieferprogramm

Abmessungen	mm	
Sortiment		xEnergy Safety Ci
Grundfunktion		Vorbereitete Gehäuse
Produktfunktion		Automaten-Verteilergehäuse
Zubehör		Automaten-Verteilergehäuse
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Normen und Bestimmungen		EN 62208 EN 61439-2
Beschreibung		Gehäuse vorbereitet für Verteilerbau zwei Wände geschlossen und ausschlagbar, zwei Wände offen Gehäuse z.B. für Einbaugeräte MCB, RCD, RCBO, AFDD Deckel durchsichtig mit Griffverschlüssen Tragschienen zum Aufschnappen der Geräte Verschlussstreifen für unbenutzte Einbauplätze Berührungsschutzabdeckung mit Beschriftungsstreifen plombierbare Deckelverschlüsse ohne PE/N Klemmen, bitte separat bestellen
Schutzart		IP65
Ausführung Deckel		durchsichtig
Ausführung Unterteil		teilweise geschlossen, ausschlagbar
Breite	mm	187.5
Höhe	mm	250
Tiefe	mm	150
Teilungseinheiten (TE)	Anzahl	9

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

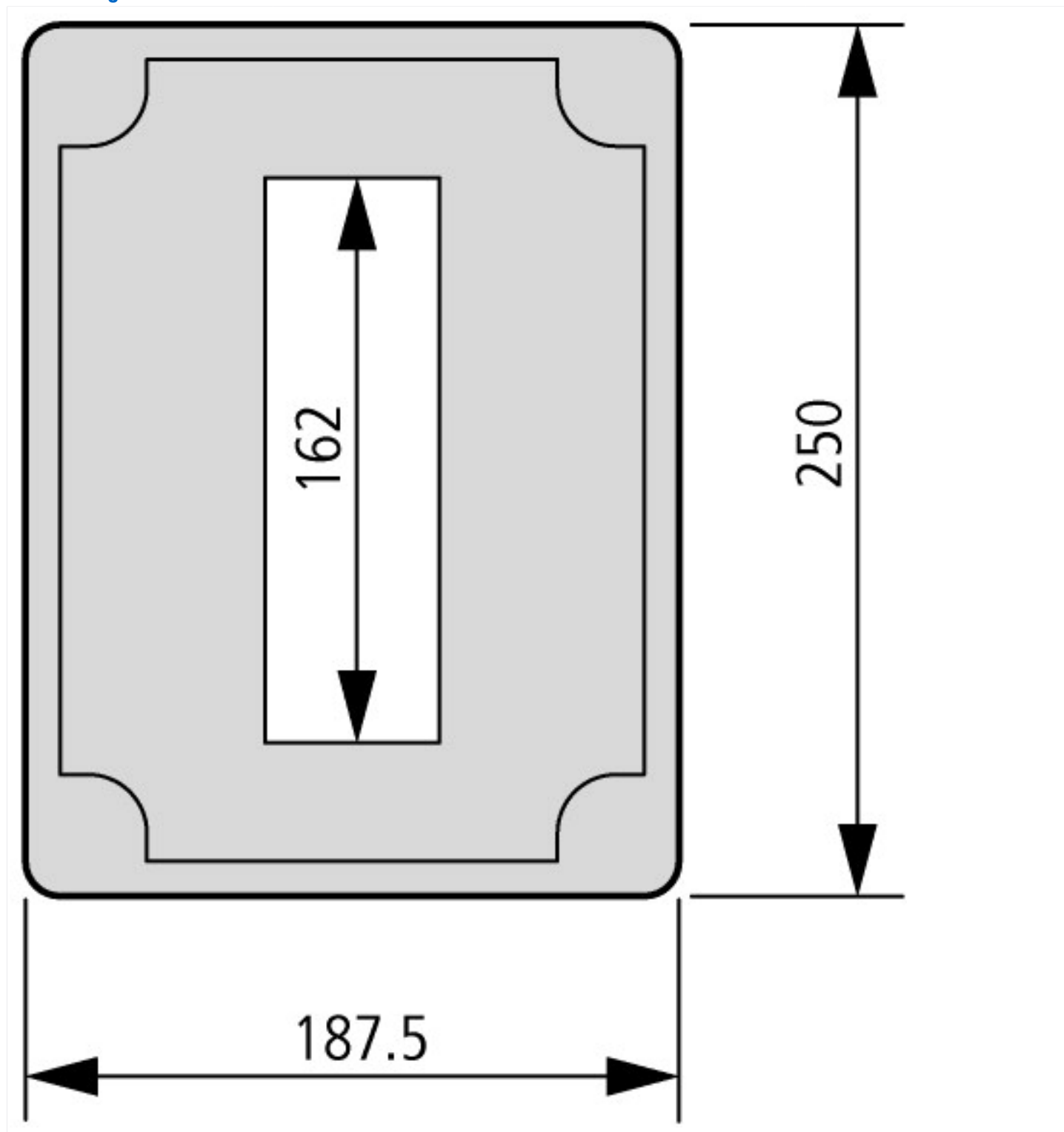
Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	12
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	11
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	10
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	24
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	22
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	20
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			Unterteil 960 °C/Deckel 850 °C, Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			Nicht relevant für Innenraumaufstellung.
10.2.5 Anheben			5 kg je Gehäuse mit Traggerüst und Anhebevorrichtung erfüllt, aufgebaut und gesichert entsprechend aktuell gültiger Montageanweisung.

10.2.6 Schlagprüfung			IK10
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			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 8.0

Elektroverteiler-Systeme (inkl. Installationsverteiler) (EG000023) / Leergehäuse (EC000058)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inkl. Installationsverteiler) / Leergehäuse (Kleinverteiler) (ec1@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])			
Montageart			Aufputz
Art der Abdeckung			optional
Ausführung Deckel			geschlossen
Art der Tür			ohne
Transparenter Deckel/Tür			ja
Mit Schloss			nein
Nennstrom (In)		A	1600
Höhe		mm	250
Breite		mm	188
Tiefe		mm	150
Einbautiefe		mm	100
Innentiefe		mm	125
Materialstärke Gehäuse		mm	6
Materialstärke Tür/Deckel		mm	6
Farbe			grau
RAL-Nummer			7035
Anzahl der Module			1
Anzahl der Reihen			1
Breite in Teilungseinheiten			9
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten			4
Anbaumöglichkeit			nein
Anzahl der Leitungseinführungen			30
Werkstoff des Gehäuses			Kunststoff
Oberflächenschutz			sonstige
Mit Montageplatte			nein
Geeignet für Außengebrauch			ja
Geeignet für Blitzschutz			ja
Schutzart (IP)			IP65
Schutzart (NEMA)			sonstige
Schutzklasse			II
Schlagfestigkeit			IK10
Funktionserhalt			sonstige
Deckel mit Überdruckentlastung			ja

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA4500-0686 Tragschienenengerüst

AWA4500-0686 Tragschienenengerüst https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/06860485.pdf

AWA32-567 Isolierstoffgehäuse Ci

AWA32-567 Isolierstoffgehäuse Ci https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05670392.pdf

Herstellereklärung CI-RoHS https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf

Konformitätserklärung https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf

http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La
Bauartnachweise xEnergy Safety Ci

http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La
Sparen Sie Zeit – wir unterstützen Sie durch fachgerechte Vormontage

http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La
Produktinformation xEnergy Safety Ci

Tool zum berechnen der Verlustleistung bei Schaltgerätekombinationen	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/TCTool/index.htm
Configurator - xEnergy Familie	http://www.eaton.eu/DE/Europe/Electrical/CustomerSupport/ConfigurationTools/xEnergyMainSupport/index.htm