



Unterkasten, Einzelgehäuse, HxBxT=500x375x120mm

Typ **U-CI45E**
 Katalog Nr. **001893**

Lieferprogramm

Sortiment			Isolierstoffgehäuse Ci
Grundfunktion			Leergehäuse
Produktfunktion			Gehäuse-Unterteile
Zubehör			Einzelgehäuse-Unterteile
Einzelgerät/Komplettgerät			Baukastensystem
Beschreibung			Metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden Seitenwände ausschlagbar
Ausführung Unterteil			ausschlagbar
Abmessungen			
Breite		mm	375
Höhe		mm	500
Leitungseinführung			oben und unten 1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20 seitlich je 2: 1 x M50/32 6 x M25/16
Hinweise Flansche →#024355 Distanzrahmen für CI45... →#110103			

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

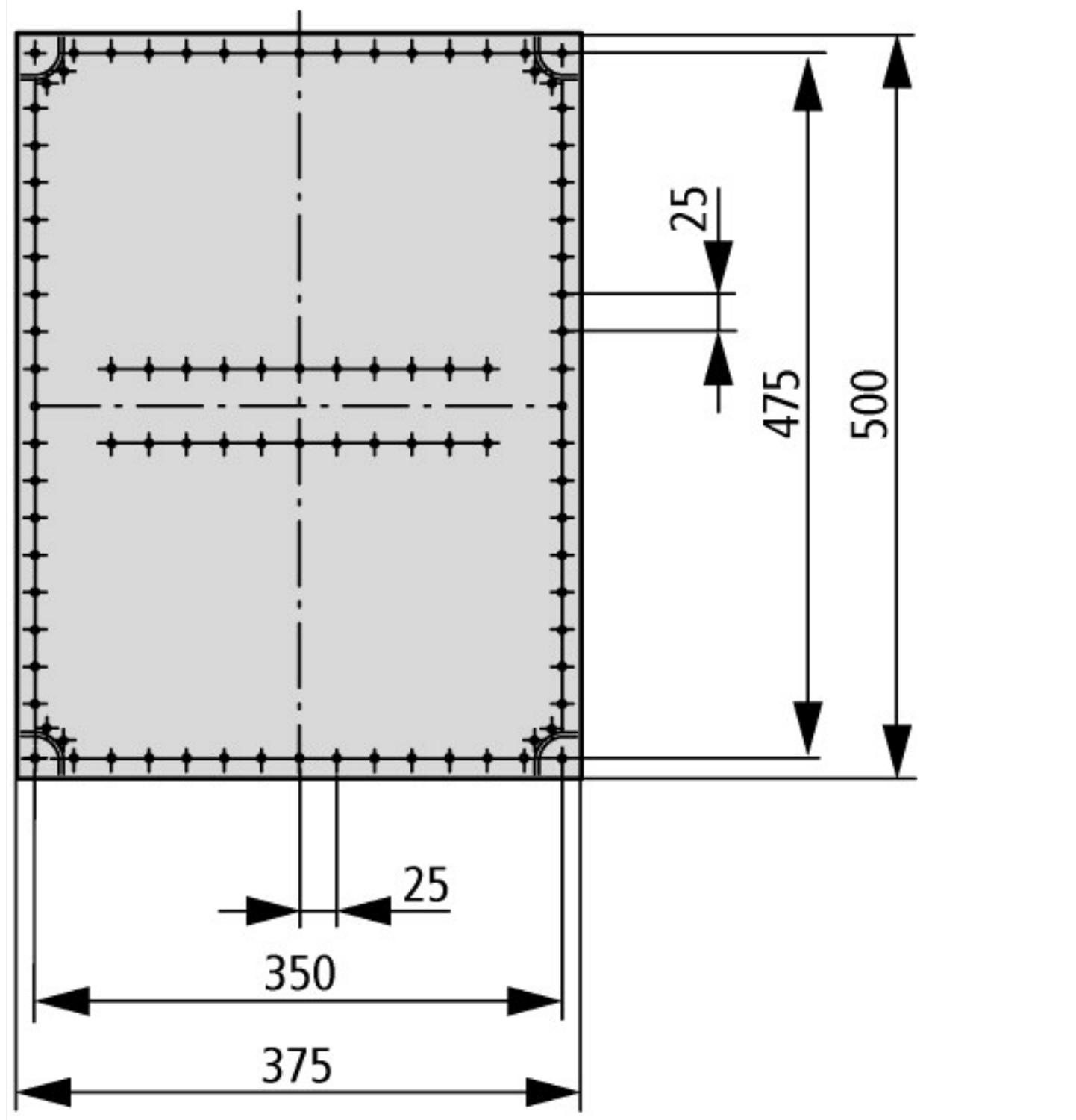
Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	27
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	25
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	24
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	53
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	51
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	48
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			960 °C, Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			Nicht relevant für Innenraumaufstellung.
10.2.5 Anheben			30 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, mit Deckel
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 7.0

Elektroverteiler-Systeme (inkl. Installationsverteiler) (EG000023) / Leergehäuse (EC000058)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Elektroverteiler-System (inkl. Installationsverteiler) / Leergehäuse (Kleinverteiler) (ecl@ss10.0.1-27-14-24-08 [ACN385011])			
Montageart			Aufputz
Art der Abdeckung			optional
Ausführung Deckel			geschlossen
Art der Tür			ohne
Transparenter Deckel/Tür			nein
Mit Schloss			nein
Nennstrom (In)		A	1600
Höhe		mm	500
Breite		mm	350
Tiefe		mm	125
Einbautiefe		mm	200
Innentiefe		mm	100
Materialstärke Gehäuse		mm	6
Materialstärke Tür/Deckel		mm	6
Farbe			grau
RAL-Nummer			7035
Anzahl der Module			1
Anzahl der Reihen			0
Breite in Teilungseinheiten			17
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten			6
Anbaumöglichkeit			ja
Anzahl der Leitungseinführungen			104
Werkstoff des Gehäuses			Kunststoff
Oberfläche			sonstige
Mit Montageplatte			nein
Geeignet für Außengebrauch			ja
Geeignet für Blitzschutz			ja
Schutzart (IP)			IP65
Schutzart (NEMA)			sonstige
Schutzklasse			II
Schlagfestigkeit			IK10
Funktionserhalt			sonstige

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA32-567 Isolierstoffgehäuse Ci

AWA32-567 Isolierstoffgehäuse Ci	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/05670392.pdf
Herstellererklärung CI-RoHS	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf
Konformitätserklärung	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La Bauartnachweise xEnergy Safety Ci	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La
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
allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La Produktinformation xEnergy Safety Ci	http://www.eaton.eu/DE/ecm/idcplg?IdcService=GET_FILE&allowInterrupt=1&RevisionSelectionMethod=La
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

