



Unterkasten, Einzelgehäuse, HxBxT=250x187,5x120mm

Typ U-CI23E
Katalog Nr. 038793

Lieferprogramm

Sortiment			xEnergy Safety Ci
Grundfunktion			Leergehäuse
Produktfunktion			Gehäuse-Unterteile
Zubehör			Einzelgehäuse-Unterteile
Einzelgerät/Komplettgerät			Baukastensystem
Normen und Bestimmungen			EN 62208 EN 61439-2
Beschreibung			Metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden Seitenwände ausschlagbar
Ausführung Unterteil			ausschlagbar
Abmessungen			
Breite		mm	187.5
Höhe		mm	250
Leitungseinführung			oben und unten 1 x M32/20 6 x M20 2 x M16 seitlich 2 x M32/20 4 x M25/16 4 x M20 4 x M16
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	11
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	10
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	9
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	22
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	20
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	19
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			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, 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) (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			nein
Mit Schloss			nein
Nennstrom (In)		A	1600
Höhe		mm	250
Breite		mm	187.5
Tiefe		mm	125
Einbautiefe		mm	150
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			9
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten			4
Anbaumöglichkeit			ja
Anzahl der Leitungseinführungen			30
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

