



Unterkasten, Einzelgehäuse, HxBxT=250x375x120mm

Typ **U-CI43E**
 Katalog Nr. **064896**

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	375
Höhe		mm	250
Leitungseinführung			oben und unten 2 x M50/32 6 x M25/16 8 x M20 seitlich 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	19
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	18
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	17
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	38
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P _V	W	36
Mittelgehäuse für Wandanbau	P _V	W	34
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			10 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	375
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		15
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten		4
Anbaumöglichkeit		ja
Anzahl der Leitungseinführungen		76
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

