DATENBLATT - U-CI44X



Unterkasten, glatte Seiten, HxBxT=375x375x120mm

Powering Business Worldwide*

Typ U-C144X Katalog Nr. 067401

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			Seitenwände glatt ohne Vorprägungen
Ausführung Unterteil			glatt
Abmessungen			
Breite		mm	375
Höhe		mm	375
Leitungseinführung			oben und unten Nach Bedarf bohren seitlich Nach Bedarf bohren

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Hinweise Flansche →#024355 Distanzrahmen für CI45... →#110103

Daten fur Dauarthaenweis nach 120/214 01755			
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	23
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P_{V}	W	22
Mittelgehäuse für Wandanbau	P_{V}	W	21
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	47
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P_{V}	W	45
Mittelgehäuse für Wandanbau	P_{V}	W	42
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			20 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 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.

Elektro-Atomatisiarungs- und Prozespiatechnik / Elektroinstallationsanlagegerül/ Gerülle Geschlagen. ### Open Geschlagen. ###	Technische Daten nach ETIM 7.0					
Koeldes Koll-27-14-24-08 LADVASSOTI) Aufut CA Montageart Aufut CA At dei Addockung pichiona At dei Andockung pichiosen At der AT Gr pichiona Transparente DeckeVTor pin Nomstom (In) Ma 35 Bible Ma 375 Bried Ma 25 Bried ma 26 Bried ma 26 Bried ma 27 Bried ma 26	Elektroverteiler-Systeme (inkl. Installationsverteiler) (EG000023) / Leergehäuse (EC000058)					
Art der Abdeckung profenion Aus ührung Deckel peschlessen Art der Tr den Tensparenter Deckel/Tür pen Mits Schloss pen Nenstrum (In) A Behab pen Britis pen Materialstärke Grifune pen Materialstärke Türl Deckel pen Arzeni der Gritis pen <t< td=""><td colspan="6"></td></t<>						
Ast definiting Deckel	Montageart		Aufputz			
Art der Tür Fransparenter Deckelfür nein Mit Schloss nein Nennstrum (In) M. 20 Nenstrum (In) M. 20 Brieß m. 275 Brieß m. 275 Brieß m. 275 Einbautief m. 20 Innentiefe m. 20 Materialstärke Gehäuse m. 20 Materialstärke Gehäuse m. 20 Materialstärke Tür/Deckel m. 20 Farbe g. 20 Anzahl der Module m. 20 Anzahl der Module m. 20 Anzahl der Offmungen für Flanschplatten m. 20 Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten m. 20 Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten m. 20 Anzahl der Gehäuse m. 20 Würschiff des Gehäuse m. 20 Wirkstoff des Gehäuse m. 20 Mit Mortageplatte m. 20 Mit Mortageplatte m. 20 Gesignet für Außengebrauch m. 20 Gesignet für Außengebrauch m. 20 Gesignet für Außengebrauch	Art der Abdeckung		optional			
Transparenter Decke/Tür Image eein Mit Schloss 100 nein Nonstrom(In) 4 1800 Höbe 50 mm 375 Breite 10 mm 125 Einbautiefe mm 250 100 Innentiefe mm 100 100 Materialstärke Gohäuse mm 9 100 Materialstärke Tür/Deckel mm 9 100 Arzahl der Module mm 705 100 Arzahl der Reihen mm 10 100 Breite in Teilungseinheiten mein 10 10 Arzahl der Edinungen für Flanschplatten mein 10 10 Anzahl der Edinungen für Flanschplatten mein 10 10 Anzahl der Edinungen für Flanschplatten mein 10 10 Anzahl der Edinungen für Flanschplatten mein 10 10 Oberfläche mein 10 10 Werkstoff des Gehäuses mein	Ausführung Deckel		geschlossen			
Mit Schloss Image: Minimate (In) Image: Minimate (I	Art der Tür		ohne			
Nemstrom (in) A 1600 Höhe nm 375 Breite nm 375 Tiefe nm 250 Einbautiefe nm 250 Innentiefe nm 30 Materialstärke Ghäuse nm 9 Materialstärke Tür/Deckel nm 6 Farbe nm 6 RAL-Nummer nm 7035 Anzahl der Module 1 1 Anzahl der Reihen 1 1 Anzahl der Grünugen für Flanschplatten 1 1 Anzahl der Gifnungen für Flanschplatten 1 1 Anzahl der Leitungseinführungen 1 1 1 Anzahl der Leitungseinführungen 1 1 1 Anzahl der Leitungseinführungen 1 1 1 Anzent der Leitungseinführungen 1 1 1 Oberfläche 1 1 1 1 Anzent der Leitungseinführungen 1 1 1 <th< td=""><td>Transparenter Deckel/Tür</td><td></td><td>nein</td></th<>	Transparenter Deckel/Tür		nein			
Höhe mm 375 Breite mm 375 Tiefe mm 250 Einbuttiefe mm 250 Innentiafe mm 200 Materialstärke Gehäuse mm 9 Materialstärke Tür/Deckel mm 6 Farbe gra 6 RAL-Nummer mm 305 Anzahl der Module mm 1 Breite nöllungseinheiten mm 6 Breite nöllungseinheiten mm 6 Anzahl der Gehäne mm 6 Anzahl der Jelungseinführungen für Flanschplatten mm 6 Anzahl der Leitungseinführungen mm 6 Anzahl der Jelungseinführungen mm 6 Oberfläche mm 6 Mit Montageplatte mm mein Geeigent für Außengebrauch mm jes Gelutzart (NEMA) jes jes Schutzart (NEMA) jes jes Schutzart (NEMA)	Mit Schloss		nein			
Breite mm 375 Tiefe mm 250 Linbautiefe mm 250 Innentiefe mm 100 Materialstärke Gehäuse mm 9 Materialstärke Tür/Deckel mm 6 Farbe gru 7035 RAL-Numer 7035 1 Anzahl der Module 1 1 Anzahl der Reihen 1 1 Breite in Teilungseinheiten 1 1 Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten 9 0 Anzahl der Leitungseinführungen 9 0 Werkstoff des Gehäuses 9 0 Werkstoff des Gehäuses 9 0 Werkstoff des Gehäuses 9 0 Wilt Montageplatte 9 1 Geeigent für Außengebrauch 9 1 Schutzart (NEM	Nennstrom (In)	Α	1600			
Tiefe mm 125 Einbautiefe mm 250 Innentiefe mm 100 Materialstärke Gehäuse mm 9 Materialstärke Tür/Deckel mm 6 Farbe grau 6 RAL-Numer 7035 7035 Anzahl der Module 1 1 Anzahl der Reihen 9 15 Breite in Teilungseinheiten 9 10 Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten 9 10 Anzahl der Leitungseinführungen 9 10 Werkstoff des Gehäuses 9 10 Oberfläche 9 10 Mit Montageplatte 9 10 Geeignet für Außengebrauch 9 10 Geeignet für Biltzschutz 10 10 Schutzart (NEMA) 10 10 Schut	Höhe	mm	375			
Einbautiefe mm 250 Innentiefe mm 100 Materialstärke Gehäuse mm 9 Materialstärke Tür/Deckel mm 6 Farbe grau mm RAL-Nummer 7035 mm Anzahl der Module 1 1 Anzahl der Reihen 9 0 Breite in Teilungseinheiten 15 0 Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten 9 0 0 Anzahl der Editungseinführungen 9 0 0 Anzahl der Leitungseinführungen 9 0 0 Anzahl der Leitungseinführungen 9 0 0 Anzahl der Leitungseinführungen 9 10 0 Werkstoff des Gehäuses 1 Kunststoff Oberfläche 9 10 1 Mit Montageplatte 1 1 1 Geeignet für Bützschutz 1 1 1 Geeignet für Außengebrauch 1 1 1 1 </td <td>Breite</td> <td>mm</td> <td>375</td>	Breite	mm	375			
Innentiefe mm 100 Materialstärke Gehäuse mm 9 Materialstärke Tür/Deckel mm 6 Farbe mm 6 RAL-Nummer mm 7035 Anzahl der Module mm 1 Anzahl der Reihen mm 1 0 Breite in Teilungseinheiten mm 1 1 Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten mein 0 1 Anzahl der Leitungseinführungen mein 0 0 Werkstoff des Gehäuses mein 0 0 Oberfläche mein 0 0 0 Mit Montageplatte mein mein 0 0 0 Geignet für Außengebrauch mein mein 0	Tiefe	mm	125			
Materialstärke Gehäuse mm 9 Materialstärke Tür/Deckel mm 6 Farbe grau grau RAL-Nummer 7035 7035 Anzahl der Module 1 1 Anzahl der Reihen 6 1 Breite in Teilungseinheiten 1 1 Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten 6 0 Anzahl der Leitungseinführungen 1 0 Werkstoff des Gehäuses 6 Kunsttoff Oberfläche 5 Kunsttoff Mit Montageplatte 6 inein Geeignet für Außengebrauch ja ja Geeignet für Blitzschutz ja ja Schutzart (IP) 1P65 ja Schutzart (NEMA) 5 ja Schutzklässe ja ja Schutzklässe<	Einbautiefe	mm	250			
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 0 Anbaumöglichkeit inein Anzahl der Leitungseinführungen inein Merkstoff des Gehäuses inein Oberfläche inein Mit Montageplatte inein Geeignet für Außengebrauch inein Geeignet für Außengebrauch ipa Geeignet für Blitzschutz ja Schutzert (IP) je Schutzert (NEMA) ip65 Schutzelt (NEMA) ip Schutzklässe ip Schlagfestigkeit ik10	Innentiefe	mm	100			
Farbe grau RAL-Nummer 7035 Anzahl der Module 1 Anzahl der Reihen 0 Breite in Teilungseinheiten 15 Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten 0 Anbaumöglichkeit inein Anzahl der Leitungseinführungen 0 Werkstoff des Gehäuses 0 Oberfläche sonstige Mit Montageplatte nein Geeignet für Außengebrauch ja Geeignet für Blitzschutz ja Schutzart (IP) je Schutzart (IPEMA) sonstige Schutzkatese II Schutzklässe III Schutzklässe III Schutzklässe III Schutzklässe III Schutzklässe <t< td=""><td>Materialstärke Gehäuse</td><td>mm</td><td>9</td></t<>	Materialstärke Gehäuse	mm	9			
RAL-Nummer Anzahl der Module Anzahl der Reihen Breite in Teilungseinheiten Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten Anzahl der Leitungseinführungen Anzahl der Eden Der Schatzschutz Anzahl der Der Schutzart (NEMA) Schlagfestigkeit Anzahl der Leitungseinführungen Anzahl der Der Schutzart (Heiten Schäuses Anzahl der Der Schutzart (Heiten	Materialstärke Tür/Deckel	mm	6			
Anzahl der Module Anzahl der Reihen Breite in Teilungseinheiten Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten Anzahl der Deffnungen für Flanschplatten Anzahl der Leitungseinführungen Anzahl der Leitungseinführungen Overkstoff des Gehäuses Kunststoff Oberfläche Mit Montageplatte Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Blitzschutz Schutzart (IP) Schutzart (NEMA) Schutzart (NEMA) Schutzelses II Schutzelsein IK10	Farbe		grau			
Anzahl der Reihen Breite in Teilungseinheiten Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten Anzahl der Leitungseinführungen Anzahl der Leitungseinführungen O Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Oberfläche Mit Montageplatte Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Blitzschutz Schutzart (IP) Schutzart (NEMA) Schutzklasse II Schutzklasse II Schutzelikeit	RAL-Nummer		7035			
Breite in Teilungseinheiten Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten Anzahl der Leitungseinführungen Anzahl der Leitungseinführungen O Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Oberfläche Oberfläche Mit Montageplatte Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Blitzschutz Ja Schutzart (IP) Schutzart (NEMA) Schutzart (NEMA) Schutzklasse Schutzklasse II Schlagfestigkeit II IK10	Anzahl der Module		1			
Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten Anbaumöglichkeit Anzahl der Leitungseinführungen O Werkstoff des Gehäuses Werkstoff des Gehäuses Wit Montageplatte Mit Montageplatte Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Blitzschutz Schutzart (IP) Schutzart (NEMA) Schutzklasse Schutzklasse II Schlagfestigkeit O nein O O O Nemschaften Nemschaften O O Nemschaften N	Anzahl der Reihen		0			
Anbaumöglichkeit Anzahl der Leitungseinführungen 0 Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Oberfläche Sonstige Mit Montageplatte Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Blitzschutz Schutzart (IP) Schutzart (NEMA) Schutzart (NEMA) Schutzert Sc	Breite in Teilungseinheiten		15			
Anzahl der Leitungseinführungen Werkstoff des Gehäuses Kunststoff Oberfläche Mit Montageplatte Meignet für Außengebrauch Geeignet für Blitzschutz Schutzart (IP) Schutzart (NEMA)	Anzahl der Öffnungen für Flanschplatten		0			
Werkstoff des Gehäuses Chutzart (IP) Schutzart (NEMA) Schlagfestigkeit Kunststoff Kunststoff Kunststoff Kunststoff Sonstige nein nein 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Anbaumöglichkeit		nein			
OberflächesonstigeMit MontageplatteneinGeeignet für AußengebrauchjaGeeignet für BlitzschutzjaSchutzart (IP)IP65Schutzart (NEMA)sonstigeSchutzklasseIISchlagfestigkeitIK10	Anzahl der Leitungseinführungen		0			
Mit Montageplatte Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Blitzschutz ja Schutzart (IP) IP65 Schutzart (NEMA) Schutzart (NEMA) Schutzart (NEMA) III Schlagfestigkeit III	Werkstoff des Gehäuses		Kunststoff			
Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Außengebrauch Geeignet für Blitzschutz Schutzart (IP) Schutzart (NEMA) Schutzart (NEMA) Schutzart (NEMA) Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK10	Oberfläche		sonstige			
Geeignet für Blitzschutz Schutzart (IP) IP65 Schutzart (NEMA) Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK10	Mit Montageplatte		nein			
Schutzart (IP) Schutzart (NEMA) Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK10	Geeignet für Außengebrauch		ja			
Schutzart (NEMA) sonstige Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK10	Geeignet für Blitzschutz		ja			
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK10	Schutzart (IP)		IP65			
Schlagfestigkeit IK10	Schutzart (NEMA)		sonstige			
	Schutzklasse		II			
Funktionserhalt sonstige	Schlagfestigkeit		IK10			
	Funktionserhalt		sonstige			

Abmessungen 350

375