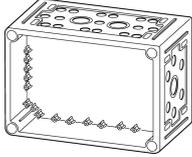




Unterkasten, Einzelgehäuse, HxBxT=375x375x120mm

Typ **U-CI44E**
 Art.-Nr. **069642**

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	375
Leitungseinführung			oben und unten 1 x M50/32 2 x M40/25 8 x M25/16 2 x M20 seitlich 1 x M63/40 6 x M25/16 10 x M20 2 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, 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, 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		$U_i = 1000 \text{ V AC}$
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.

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Herstellereklärung CI-RoHS	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf
Konformitätserklärung	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf