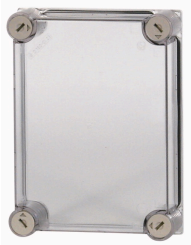
DATENBLATT - D150-CI23

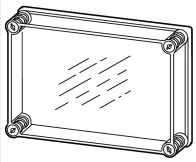


Deckel, transparent rauchgrau, HxBxT=250x187,5x50mm

Typ	**D150-CI23**
Katalog Nr.	**024322**

Powering Business Worldwide™

Lieferprogramm



Sortiment			xEnergy Safety Ci
Grundfunktion			Leergehäuse
Produktfunktion			Gehäuse-Deckel
Zubehör			Gehäuse-Deckel ohne Öffnungen
Einzelgerät/Komplettgerät			Baukastensystem
Normen und Bestimmungen			EN 62208 EN 61439-2
Beschreibung			plombierbare Deckelverschlüsse
Ausführung Deckel			durchsichtig
Farbe			durchsichtig, rauchgrau
Abmessungen			
Breite		mm	187.5
Höhe		mm	250
Einbautiefe		mm	150
verwendbar für			U-CI23…

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	8
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P_V	W	8
Mittelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	7
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad in der Oberseite des Gehäuses, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	16
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P_V	W	16
Mittelgehäuse für Wandanbau	P_V	W	15
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			850 °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 Unterteil
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.

Technische Daten nach ETIM 7.0

Schaltschranksysteme (EG000011) / Dach-/Bodenelement (Gehäuse/Schaltschrank) (EC000744)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Schaltschrank, Gehäuse, Baugruppenträger / Dachelement (Schaltschrank) / Dach/Dachelement (Schaltschrank) (ecl@ss10.0.1-27-18-24-05 [ACN616011])

Geeignet für Dachbeplankung			nein
Geeignet für Bodenbeplankung			nein
Breite		mm	250
Höhe		mm	187.5
Tiefe		mm	50
Geeignet für Gehäusebaubreite		mm	0
Geeignet für Gehäusebautiefe		mm	0
Werkstoff			Kunststoff
Ausführung der Oberfläche			unbehandelt
Farbe			sonstige
RAL-Nummer			0
Mit Entlüftung			nein
Geeignet für Außenaufstellung			ja
Mit Kabeleinführung			nein

© 06/2021 by Eaton Industries GmbH