



Isolierstoffgehäuse, glatte Seiten, HxBxT=500x375x225mm

Typ C145X-200
Art.-Nr. 098469
Katalog Nr.

Lieferprogramm

Abmessungen	mm	
Sortiment		Isolierstoffgehäuse Ci
Grundfunktion		Leergehäuse
Grundfunktion		Einzelgehäuse
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Schutzart		IP65
Beschreibung		Befestigungslaschen für Wandbefestigung plombierbare Deckelverschlüsse Seitenwände glatt, ohne Vorprägungen
Breite	mm	375
Höhe	mm	500
Tiefe	mm	225
Einbautiefe bei Montageplatte	mm	200
Einbautiefe bei Tragschiene 7.5 mm Höhe	mm	192.5
Einbautiefe bei Tragschiene 15 mm Höhe	mm	185
Gehäusetiefe		
Legende zu Grafik		Maße von oben: Einbautiefe bei Montageplatte Einbautiefe bei Tragschiene 7.5 mm Höhe Einbautiefe bei Tragschiene 15 mm Höhe Gehäusetiefe
Gehäusetiefe	mm	
Ausführung Deckel		durchsichtig
Ausführung Unterteil		glatt

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60529 EN 50262 DIN 43656 DIN 43660 EN 60439-4 bei Einzelgehäusen CI...X und bei zusammengesetzten Verteilern aus Ci-Gehäusen bis 680 A. Dadurch verwendbar für Steckdosenkombinationen und als Komponenten für Baustromverteiler.
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	-40 - +80
Schutzart			IP65
Abführbare Verlustleistung			
Max. abstrahlbare Verlustleistung bei Einzelaufstellung, Umgebungstemperatur +20 °C		W	89
Max. abstrahlbare Verlustleistung bei Verwendung im Verteilerbund nach VDE 0660 Teil 500		W	67
Hinweise			Bei der Berechnung der Verlustleistung muss die quadratische Abhängigkeit vom Strom beim Bemessungsbelastungsfaktor a berücksichtigt werden. $P_V = I_2 \times R$ $P_V' = P_V \times a^2$ Wenn keine Angaben über die Belastungsverhältnisse der einzelnen Stromkreise vorliegen, wird der Bemessungsbelastungsfaktor nach VDE 0660 Teil 500 ausgewählt.
ergänzende technische Daten für UL-/CSA- approbierte Geräte			siehe UL-Bericht File No. E54120
Betriebs- und Umgebungsbedingungen nach VDE 0660 Teil 500			
Farbe			
Unterkasten			RAL 7032, kieselgrau
Deckel			durchsichtig, farblos oder RAL 7032, kieselgrau

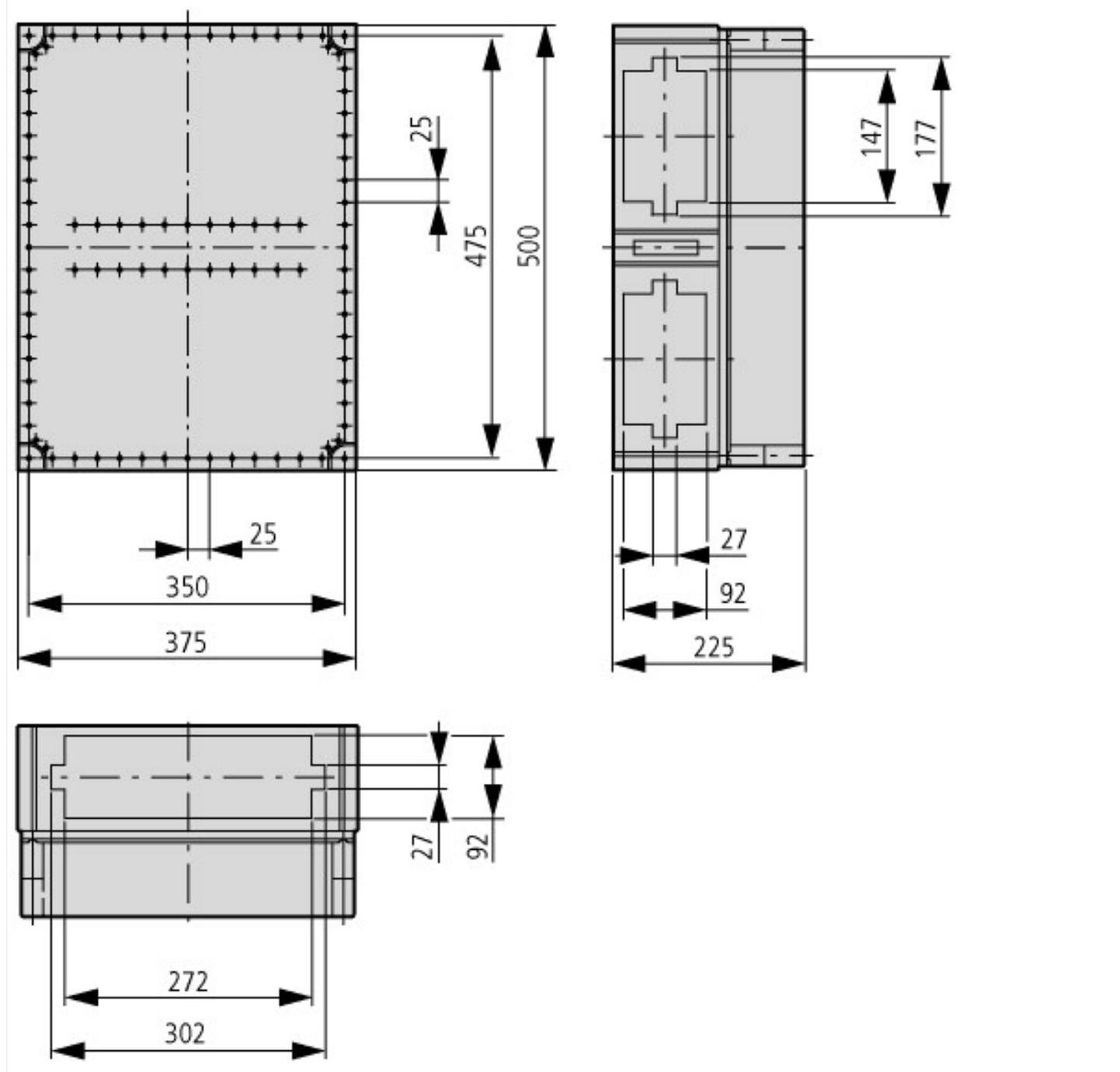
Material

Werkstoff			glasfaserverstärktes Polycarbonat (Unterkasten) unverstärktes Polycarbonat (Deckel) halogenfrei
Oberflächenbehandlung			korrosionsbeständig
Farbe			RAL 7032, kieselgrau (Unterkasten) durchsichtig, farblos (Deckel)
Farbe			
Unterkasten			RAL 7032, kieselgrau
Deckel			durchsichtig, farblos oder RAL 7032, kieselgrau

Materialeigenschaften

elektrisch			
Kriechstromfestigkeit			KB160, KC175 (Unterkasten, nach IEC 60112) KB100, KC200 (Deckel, nach IEC 60112)
Oberflächenwiderstand nach IEC 60093		$\Omega \times 10^{13}$	> 1
Durchschlagfestigkeit nach IEC 60243-1		kV/mm	30
thermisch			
Temperaturbeständig			-40 °C - +120 °C (Gehäuse) 85 °C (Schließbolzen) 80 °C (Dichtung)
mechanisch			
Stoßfestigkeit			IK10 nach EN 50102
Tragfähigkeit		kg/m ²	30
chemisch			
Chemische Beständigkeit			Beständig gegen: Säuren < 10 %, Mineralöl, Alkohol, Benzin, Fette, Salzlösungen Bedingt Beständig gegen: Säuren > 10 % Nicht Beständig gegen: Laugen, Benzol
atmosphärisch			
Salzsprühnebel			IEC 60068-2-11
UV-Beständigkeit			unter Schutzdach
Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 62		%	0.29
Flammverhalten			
Flammverhalten			960 °C (Glühdraht nach VDE 0471 Teil 2)
Brandklasse nach UL94			V1 (Unterkasten) V2 (Deckel)

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Herstellererklärung CI-RoHS

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf

Konformitätserklärung

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf