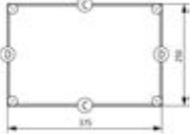
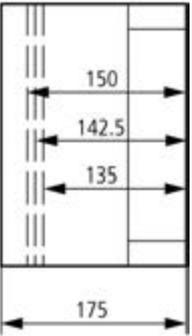
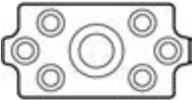




**Isolierstoffgehäuse, +Vorprägungen,
HxBxT=250x375x175mm**

Typ CI43E-150
Art.-Nr. 095506
Katalog Nr.

Lieferprogramm

Abmessungen		mm	
Sortiment			Isolierstoffgehäuse Ci
Grundfunktion			Leergehäuse
Grundfunktion			Einzelgehäuse
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Schutzart			IP65
Beschreibung			Mit metrischen Vorprägungen in allen Seitenwänden Befestigungsglaschen für Wandbefestigung plombierbare Deckelverschlüsse Seitenwände ausschlagbar Als Verteilergehäuse umbaubar
Farbe			RAL 7032, kieselgrau (Unterkasten) durchsichtig, farblos (Deckel)
Breite		mm	375
Höhe		mm	250
Tiefe		mm	175
Einbautiefe bei Montageplatte		mm	150
Einbautiefe bei Tragschiene 7.5 mm Höhe		mm	142.5
Einbautiefe bei Tragschiene 15 mm Höhe		mm	135
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			vorgeprägt
Hinweise			
C			
			
2 x M50/20			
6 x M25/16			
8 x M20			
D			
			
1 x M50/32			
6 x M25/16			

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	50
Max. abstrahlbare Verlustleistung bei Verwendung im Verteilerbund nach VDE 0660 Teil 500		W	42
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

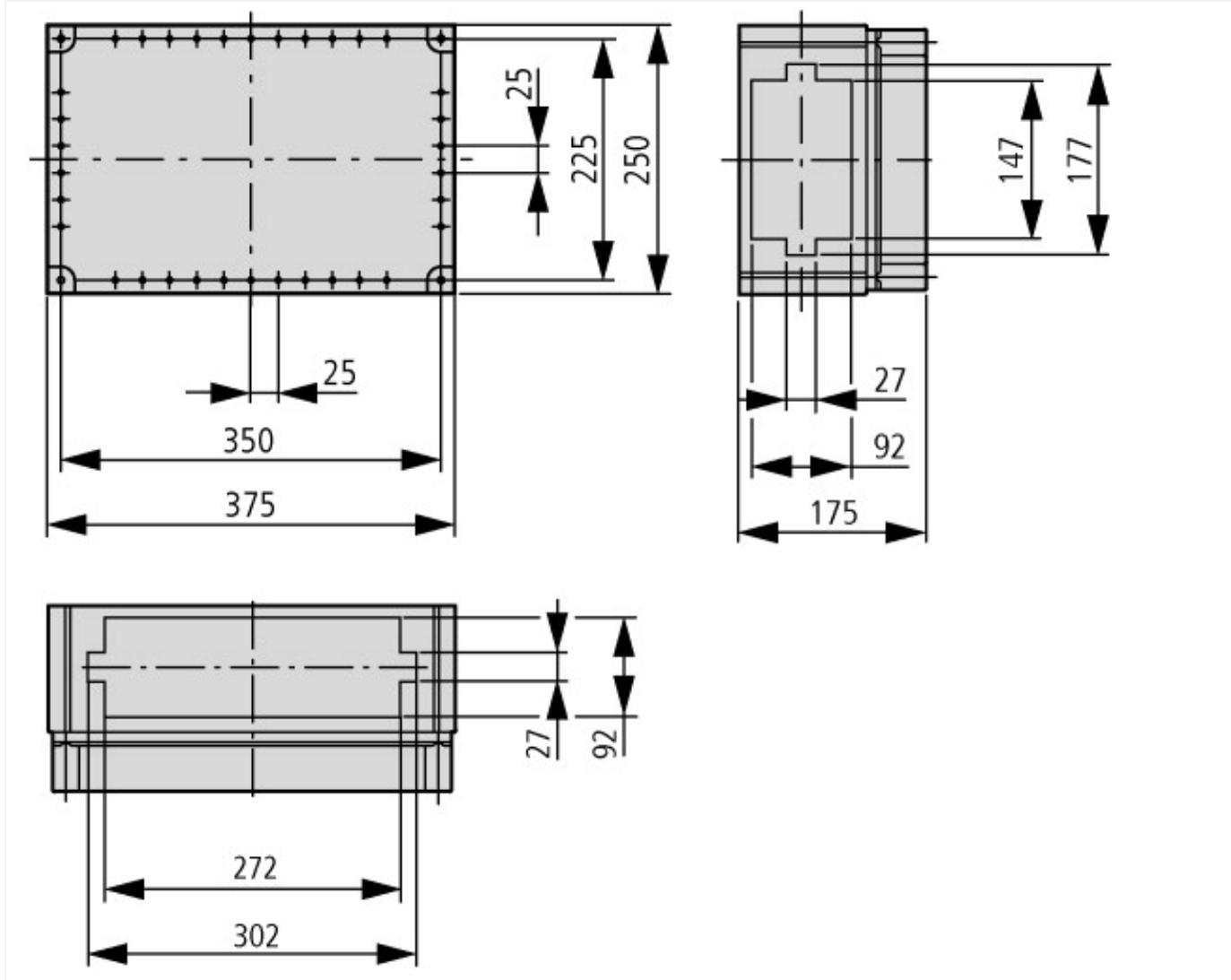
Werkstoff			glasfaserverstärktes Polycarbonat (Unterkasten) unverstärktes Polycarbonat (Deckel) halogenfrei
Oberflächenbehandlung			korrosionsbeständig
Farbe			RAL 7032, kieselgrau (Unterkasten) durchsichtig, farblos (Deckel)
Farbe			
Unterkasten			RAL 7032, kieselgrau
Deckel			durchsichtig, farblos 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	10
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)

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