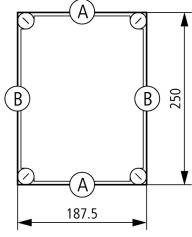
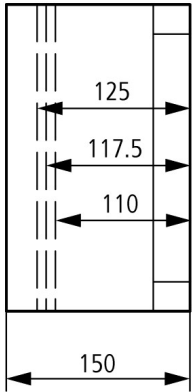




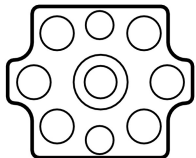
**Custodia in materiale isolante, +setti sfondabili, RAL7032,
AxLxP=250x187,5x150mm**

Tipo CI23E-125-RAL7032
Codice numerico 090152

Programma di fornitura

Dimensioni	mm	
Assortimento		Custodie in materiale isolante Ci
Funzione di base		custodia vuota
Funzione di base		Custodie singole
Apparecchio singolo/apparecchio completo		Apparecchio singolo
Grado di protezione		IP65
Descrizione		Con setti sfondabili metrici in tutte le pareti laterali fascette di fissaggio per fissaggio a parete chiusura coperchio piombabile pannelli laterali sfondabili Trasformabile in custodia per quadro di distribuzione
Colore		RAL 7032, grigio ghiaia (base) RAL 7032, grigio ghiaia (coperchio)
Larghezza	mm	187.5
Altezza	mm	250
Profondità	mm	150
Profondità di montaggio con piastra di montaggio	mm	125
Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 7.5 mm	mm	117.5
Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 15 mm	mm	110
Profondità custodia		
Legenda grafico		Misure dall'alto: Profondità di montaggio con piastra di montaggio Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 7,5 mm Profondità di montaggio per guide DIN per montaggio a scatto, altezza 15 mm Profondità custodia
Profondità custodia	mm	
Esecuzione coperchio		non trasparente
Versione base		sfondabile

Note



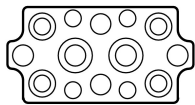
1 x M32/2

06 x

M202

x M16

B



2 x M32/2

04 x M25

/164

x M20

4 x M16

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60529 EN 50262 DIN 43656 DIN 43660 EN 60439-4 per custodie singole CI...X e quadri di distribuzione assemblati composti da custodie Ci fino a 680 A. In tal modo utilizzabile per combinazioni di prese e come componenti per distributori di corrente.
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente		°C	-40 - +80
Grado di protezione			IP65
Dissipazione			
Massima dissipazione in caso di installazione singola, temperatura ambiente +20 C		W	33
Max. dissipazione per l'impiego nel sistema di quadri di distribuzione secondo VDE 0660 Parte 500		W	25
Note			Nel calcolo della dissipazione è necessario tenere conto del rapporto al quadrato della corrente con il fattore di carico nominale a. $P_v = I_2 \times R$ $P_v' = P_v \times a^2$ In assenza di dati sui rapporti di carico dei singoli circuiti, il fattore nominale di carico nominale è selezionato secondo VDE 0660 Parte 500.
dati tecnici ad integrazione per apparecchi con approvazione UL/CSA			vedere rapporto UL File No. E54120
Condizioni di funzionamento e ambientali secondo VDE 0660 parte 500			
Colore			
Base			RAL 7032. grigio silice
Coperchio			Trasparente, incolore o RAL 7032. grigio silice

Materiale

Materiale			policarbonato rinforzato con fibra di vetro (base) Policarbonato non rinforzato (coperchio) esente da alogeni
Trattamento della superficie			Resistente alla corrosione
Colore			RAL 7032, grigio ghiaia (base) RAL 7032, grigio ghiaia (coperchio)
Colore			
Base			RAL 7032. grigio silice
Coperchio			Trasparente, incolore o RAL 7032. grigio silice

Caratteristiche materiale

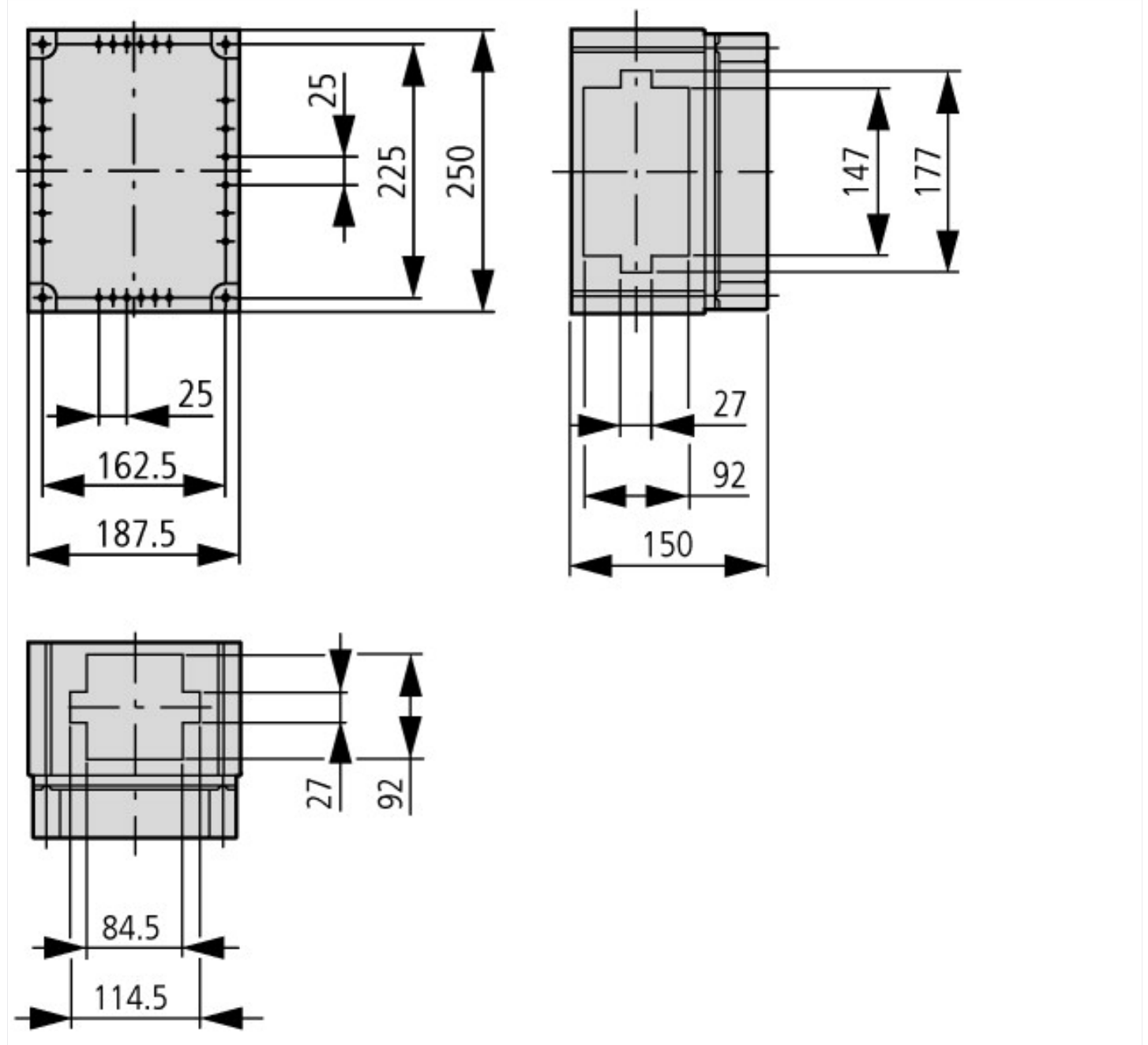
Elettriche			
Resistenza alla corrente di fuga			KB160, KC175 (base, secondo IEC 60112) KB100, KC200 (coperchio, secondo IEC 60112)
Resistenza della superficie secondo IEC 60093		$\Omega \times 10^{13}$	> 1
Resistenza isolamento secondo IEC 60243-1		kV/mm	30
Termiche			
Resistente alla temperatura			-40 °C - +120 °C (custodia) 85 °C (perni serratura) 80 °C (guarnizione)
Meccaniche			
Resistenza agli urti			IK10 secondo EN 50102
Portata		kg/m ²	5

Chimiche			
Resistenza chimica			Resistente a: acidi < 10%, olio minerale, alcol, benzina, grassi, soluzioni saline Resistente condizionatamente a: acidi > 10% Non resistente a soluzioni alcaline, benzolo
Atmosferiche			
Nebbia salina			IEC 60068-2-11
Resistenza raggi UV			Sotto tettuccio di protezione
Assorbimento acqua secondo DIN EN ISO 62		%	0.29
Comportamento alla fiamma			
Classe di infiammabilità secondo UL94			V1 (base) V2 (coperchio)

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Dissipazione, a temperatura ambiente di 35°C, delta T 20 gradi, calcolata secondo IEC60890			
Custodia singola per montaggio a parete	P _V	W	12
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	11
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	10
Dissipazione, a temperatura ambiente di 35°C, delta T 35 gradi, calcolata secondo IEC60890			
Custodia singola per montaggio a parete	P _V	W	24
Custodia di testa per montaggio a parete	P _V	W	22
Custodia centrale per montaggio a parete	P _V	W	20
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			
			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			
			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			
			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			
			Base 960 °C/coperchio 850 °C, i requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			
			Non rilevante per installazione interna.
10.2.5 Sollevamento			
			5 kg per ogni custodia con telaio portante e dispositivo di sollevamento, riempito, montato e fissato secondo le istruzioni per il montaggio vigenti.
10.2.6 Prova d'urto			
			IK10
10.2.7 Diciture			
			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			
			IP65
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			
			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			
			Classe di protezione 2, quindi non pertinente.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			
			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			
			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			
			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidezza dielettrica a frequenza di rete			
			U _i = 1000 V AC
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			
			8 kV
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			
			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.10 Riscaldamento			
			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			
			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.12 EMC			
			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.13 Funzione meccanica			
			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

Dimensioni



Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

Dichiarazione del produttore. CI-RoHS

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

Dichiarazione di conformità

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