



## Zählergehäuse, HxBxT=250x375x175mm, IP65

**Typ** ZG/I43E-G-150  
**Art.-Nr.** 013151

### Lieferprogramm

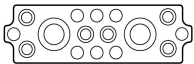
Sortiment			Isolierstoffgehäuse Ci
Grundfunktion			Vorbereitete Gehäuse
Produktfunktion			Zählergehäuse
Zubehör			Zählergehäuse Zählerkreuz
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgehäuse
Schutzart			IP65
Beschreibung			Metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden Befestigungslaschen für Wandbefestigung Plombierbare Deckelverschlüsse an der Deckeloberkante
Information zum Lieferumfang			Zählerkreuz nach DIN 43853 einschließlich Zählerbefestigungsschrauben und Muttern
Ausführung Deckel			durchsichtig
Breite		mm	250
Höhe		mm	375
Tiefe		mm	175
Einbautiefe		mm	136

### Gehäusetiefe

Legende zu Grafik			Maße von oben: Einbautiefe Zählerkreuz Gehäusetiefe
Gehäusetiefe		mm	

### Hinweise

**C**

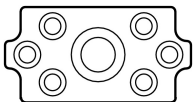


2 x M50/20

6 x M25/16

8 x M20

**D**



1 x M50/32

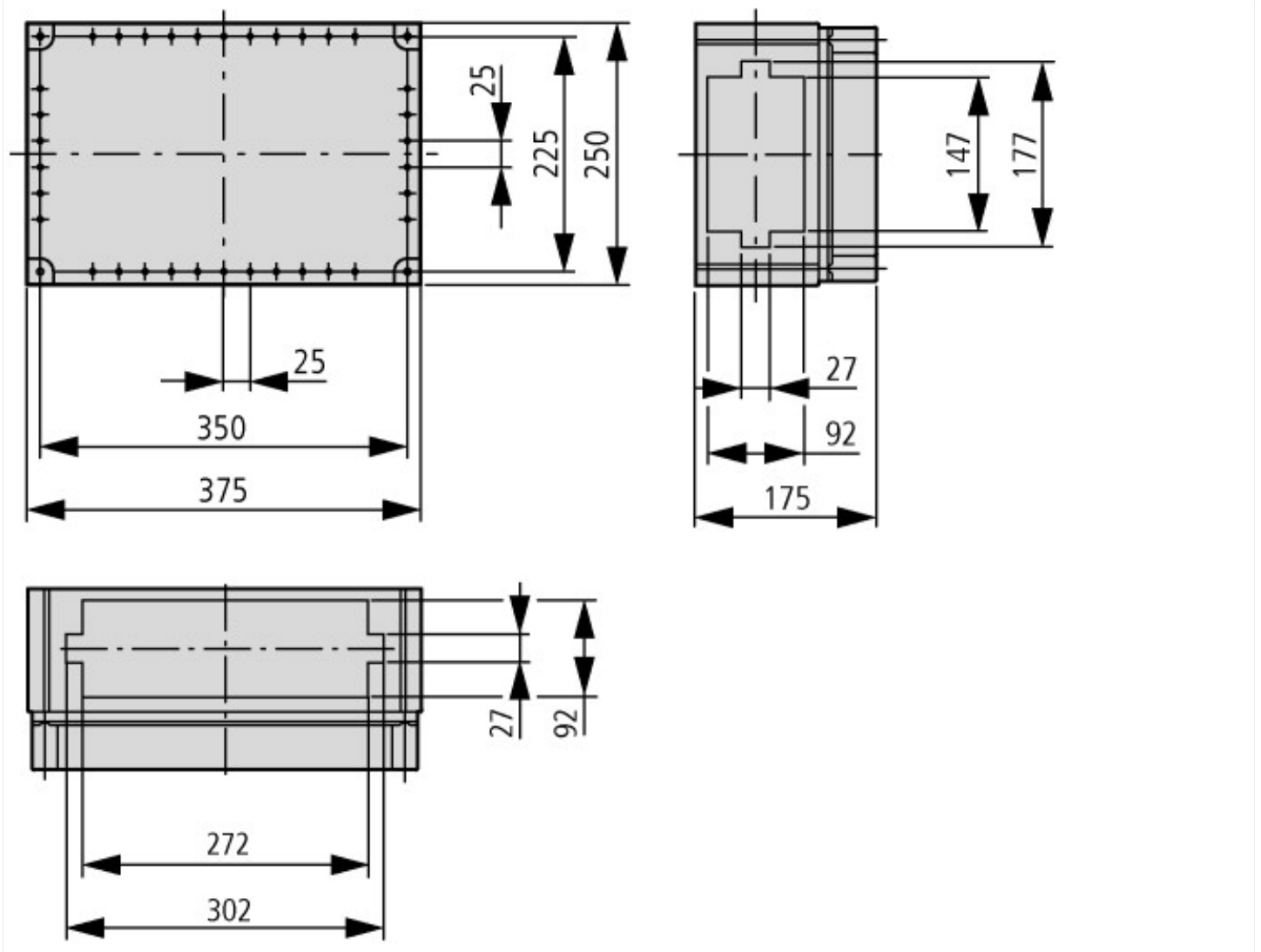
6 x M25/16

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis

Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 20 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	22
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	21
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	19
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	20
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	19
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	17
Verlustleistung, bei Umgebungstemperatur 35°C, Delta T 35 Grad, kalkuliert nach IEC60890			
Einzelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	45
Anfangsgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	42
Mittelgehäuse freistehend	P <sub>V</sub>	W	39
Einzelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	41
Anfangsgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	38
Mittelgehäuse für Wandanbau	P <sub>V</sub>	W	34
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			Unterteil 960 °C/Deckel 850 °C, Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			Nicht relevant für Innenraumaufstellung.
10.2.5 Anheben			10 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
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 <sub>i</sub> = 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.

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Herstellereklärung CI-RoHS

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31\\_Ci\\_RoHS.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/2013-01-31_Ci_RoHS.pdf)

Konformitätserklärung

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci\\_ce.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/ci_ce.pdf)