



Aufbaugehäuse, 3 Einbaustellen

Typ M22-I3
Katalog Nr. 216538
Alternate Catalog No. M22-I3Q

Lieferprogramm

Grundfunktion Zubehör			Aufbaugehäuse
Gehäuse			Kunststoff mit Edelstahlschrauben
Einbaustellen		Anzahl	3
Leitungseinführung vorgepresst			
Leitungseinführung			rückseitig: 2 x M20 oben: 2 x M20 seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x)
Schutzart			IP66, IP67, IP69
Farbe			
			
RAL-Wert			RAL 7035
Farbe			Gehäuseunterteil anthrazit
Anbindung an SmartWire-DT			nein
verwendbar für			3 x Ø 22,5
verwendbar für			(Leucht)-Drucktasten (Leucht)-Wahltasten Schlüsseltasten Leuchtmelder NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten mit gelbem Schild
Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Mindestkraft für Zwangsöffnung	N		0

Technische Daten

Allgemeines

Schutzart			IP66, IP67, IP69
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70
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			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			Auf Anfrage
10.2.5 Anheben			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.

10.3 Schutzart von Umhüllungen		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
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		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
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. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

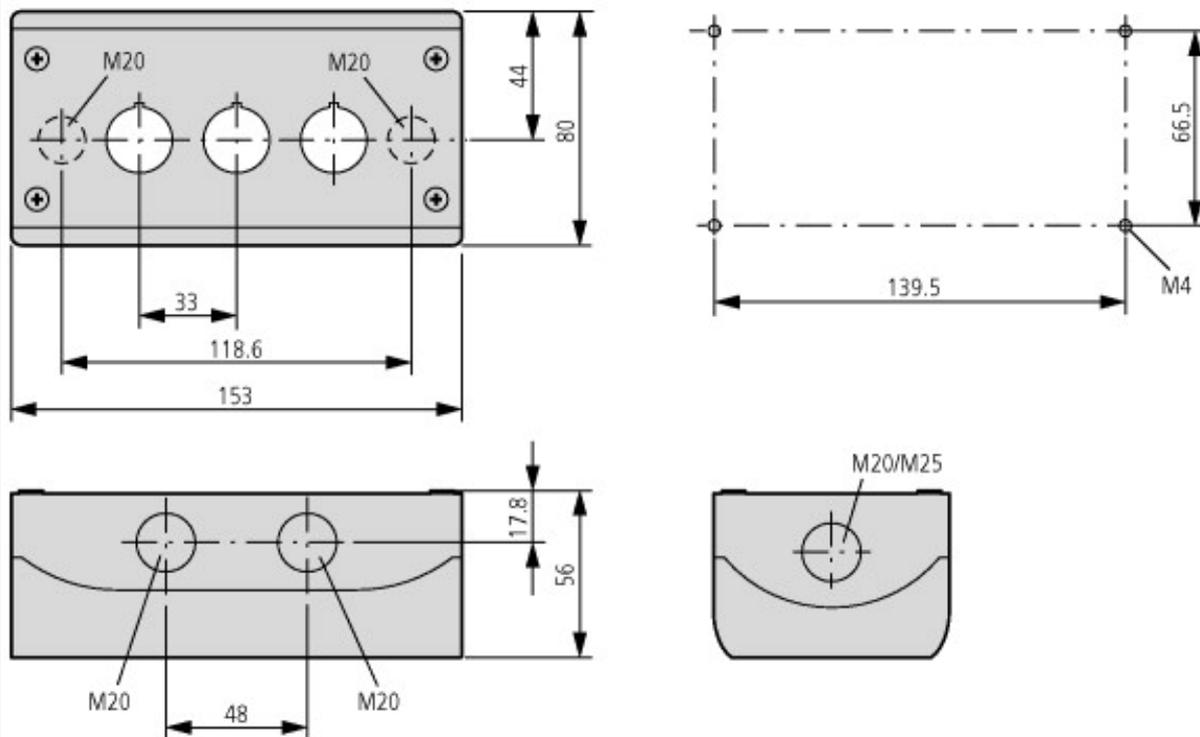
Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (EC000200)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (ec@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014])		
Anzahl der Befehlsstellen		3
Gehäusebauform		Aufbaugehäuse
Werkstoff des Gehäuses		Kunststoff
Werkstoffgüte des Gehäuses		sonstige
Durchmesser der Öffnungen	mm	22
Farbe des Gehäuseoberteils		grau
Schutzart (IP)		IP67/IP69K
Schutzart (NEMA)		4X
Breite	mm	153
Höhe	mm	80
Tiefe	mm	56

Approbationen

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Abmessungen



Leitungseinführung vorgepresst: unten: 2 x M20, oben: 2 x M20, seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x)

Assets (Links)

Konformitätserklärungen

00003113

Montageanleitungen

IL04716003Z2018_06

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716003Z (AWA1160-1746) System RMQ-Titan

IL04716003Z (AWA1160-1746) System RMQ-Titan

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716003Z2018_06.pdf

Formular MZ047003ZU (früher FO315) für die Bestellung von kundenspezifischen Komplettgeräten

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/MZ047003ZU_DEENFR.pdf