

**Aufbaugehäuse, 3 Einbaustellen**

Typ M22-I3
Katalog Nr. 216538

Lieferprogramm

Grundfunktion Zubehör		Aufbaugehäuse
Gehäuse		Kunststoff
Einbaustellen	Anzahl	mit Edelstahlschrauben
Leitungseinführung vorgepresst		3
Leitungseinführung		seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x) oben: 2 x M20 rückseitig: 2 x M20
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		NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten mit gelbem Schild Leuchtmelder Schlüsseltasten (Leucht)-Wahlstellen (Leucht)-Drucktasten

Technische Daten**Allgemeines**

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

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P _{vid}	W	0.11
Verlustleistungsabgabevermögen	P _{ve}	W	1.95
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°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 9.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (EC000200)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (ecl@ss13-27-37-12-05 [AKF023019])

Anzahl der Befehlsstellen		3
Gehäusebauform		Aufbaugehäuse
Werkstoff des Gehäuses		Kunststoff
Werkstoffgüte des Gehäuses		sonstige
Durchmesser Öffnungen	mm	22.5
Farbe des Gehäuseoberteils		grau
Schutzart (IP)		IP67/IP69K
Schutzart (NEMA)		13
Breite	mm	153
Höhe	mm	56
Tiefe	mm	80

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