

DATENBLATT - M22-I1



Aufbaugehäuse, 1 Einbaustelle

Typ **M22-I1**
Katalog Nr. **216535**

Lieferprogramm

Grundfunktion Zubehör		Aufbaugehäuse
Gehäuse		Kunststoff
Einbaustellen	Anzahl	mit Edelstahlschrauben
Leitungseinführung vorgepresst		1
Leitungseinführung		seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x) oben: 1 x M20 rückseitig: 2 x M16
Schutzart		IP66, IP67, IP69
Farbe		
RAL-Wert		RAL 7035
Farbe		Gehäuseunterteil anthrazit
Anbindung an SmartWire-DT		nein
verwendbar für		1 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 0.65
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		1
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)		12
Breite	mm	82
Höhe	mm	72
Tiefe	mm	74

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