



Aufbaugeschäse, 12 Einbaustellen

Typ M22-I12
Katalog Nr. 222688
Alternate Catalog No. M22-I12Q

Lieferprogramm

Grundfunktion Zubehör			Aufbaugeschäse
Geschäse			Kunststoff mit Edelstahlsschrauben
Einbaustellen	Anzahl		12
Schutzart			IP66
Farbe			
RAL-Wert			RAL 7035
Farbe			Geschäseunterteil anthrazit
Anbindung an SmartWire-DT			nein
verwendbar für			12 x Ø 22,5
verwendbar für			(Leucht)-Drucktasten (Leucht)-Wahltasten Schlüsselstasten Leuchtmelder NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten mit gelbem Schild

Technische Daten

Allgemeines

Schutzart			IP66
Umgebungstemperatur			
offen	°C		-25 - +70
Leitungseinführung vorgepresst			
Boden	Anzahl x M...		2 x 32/25
Seiten	Anzahl x M...		2 x 20 4 x 32/25

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
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 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (EC000200)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (ecl@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014])		
Anzahl der Befehlsstellen		12
Gehäusebauform		Aufbaugeschäse
Werkstoff des Gehäuses		Kunststoff
Werkstoffgüte des Gehäuses		sonstige
Durchmesser der Öffnungen	mm	22.5
Farbe des Gehäuseoberteils		grau
Schutzart (IP)		IP66
Schutzart (NEMA)		4X
Breite	mm	160
Höhe	mm	240
Tiefe	mm	125

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

