

Aufbaugehäuse, gelb, 1 Einbaustelle



Typ M22-IY1
Katalog Nr. 216536
Alternate Catalog No. M22-IY1Q

Lieferprogramm

Grundfunktion Zubehör			Aufbaugehäuse
Gehäuse			Kunststoff mit Edelstahlschrauben
Einbaustellen		Anzahl	1
Leitungseinführung vorgepresst			
Leitungseinführung			rückseitig: 2 x M16 oben: 1 x M20 seitlich: 2 x M20/M25 (je Seite 1 x)
Schutzart			IP66, IP67, IP69
Farbe			
RAL-Wert			RAL 1004
Farbe			Gehäuseunterteil anthrazit
Anbindung an SmartWire-DT			nein
verwendbar für			1 x Ø 22,5
verwendbar für			NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten

Technische Daten

Allgemeines

Schutzart			IP66, IP67, IP69
Umgebungstemperatur			
offen		°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 8.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (EC000200)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte (ec1@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014])			
Anzahl der Befehlsstellen			1
Gehäusebauform			Aufbaugeschäft
Werkstoff des Gehäuses			Kunststoff
Werkstoffgüte des Gehäuses			sonstige
Durchmesser der Öffnungen		mm	22.5
Farbe des Gehäuseoberteils			grau
Schutzart (IP)			IP67/IP69K
Schutzart (NEMA)			13
Breite		mm	72
Höhe		mm	56
Tiefe		mm	80