
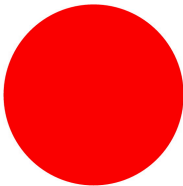


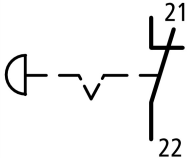




KOMPL. NØDSTOPP TRYKK/TREKK 1NC

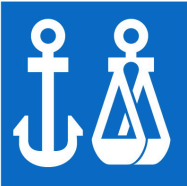


Type **M22-PV/K01**
 Catalog No. **216515**
 Alternate Catalog No. **M22-PV-K01Q**
 EL-Nummer **4355288**

Leveringsprogram

Sortiment			RMQ-Titan
Grunnfunksjon			NØDSTOPP/NØDUTLØSER-knapper
Innbyggingsdiameter	∅	mm	22.5
Frittstående/komplett enhet			Komplett enhet
Byggeform			Mushroom-shaped
Diameter	∅	mm	38
Belysning			uten belysning
Godkjenningsmerker			 ET 16107 Sicherheit geprüft tested safety
Tilkoblingstype			Trekkopplåsing skrutilkobling
Beskrivelse			inngrepssikker etter ISO 13850/EN 418
Farge			
Sopphatt			rød 
Tastesokkel			gul
Måledriftsspenning LED			24 V AC/DC
Kapslingsklasse			IP66, IP69
Tilkobling til SmartWire-DT			nei
Kontaktblokk-konfigurasjon			
Å = åpner			1 Å 
Anvisning			 = Sikkerhetsfunksjon, ved hjelp av positiv åpning etter IEC/EN 60947-5-1
Vei for betjeningsdelen og betjeningsstyrken iht. DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Tvangsåpningsvei	mm		4.8
maksimal vei	mm		5.7
Minimumskraft for positiv åpning	N		15
Koblingsymboler			
Merknader			Maks. antall kontakter: fire M22- (C) K01, ... 10 eller to M22- (C) K02, ... 20, ... 11

Tekniske data

Generelt

Standarder og bestemmelser			IEC/EN 60947 VDE 0660
Levetid, mekanisk	Bryteroperasj $\times 10^6$		> 0.1
Aktiveringsfrekvens	Bryteroperasj h		≤ 600
Aktiveringskraft		N	≤ 50
Klimamotstandsdyktighet			Fuktig varme, konstant, i samsvar med IEC 60068-2-78 Fuktig varme, syklisk, i samsvar med IEC 60068-2-30
Kapslingsklasse			IP66, IP69
Omgivelsestemperatur			
åpen		°C	-25 - +70
Monteringsposisjon			etter ønske
Motstand mot mekanisk støt		g	50 Støtvarighet 11 ms Halvsinus i samsvar med IEC 60068-2-27
Skipstillatelse			DNV GL LR
			  

Strømbaner

Betinget kortslutningsstrøm	I _q	kA	1
-----------------------------	----------------	----	---

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	I _n	A	6
Tapseffekt per pol, strømvhengig	P _{vid}	W	0.11
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	P _{vid}	W	0
Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	P _{vs}	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	P _{ve}	W	0
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-25
Omgivelsestemperatur ved drift maks.		°C	70
Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439			
10.2 Fasthet for materialer og deler			
10.2.2 Korrosjonsbestandighet			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling			På forespørsel
10.2.5 Løfting			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.6 Slagtest			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.7 Påskrifter			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.3 Kapslingsgrad for kapper			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.4 Luft- og krypestrømlengder			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.6 Montering av driftsmidler			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9 Isolasjonsegenskaper			
10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.

10.9.3 Støtspenningsfasthet		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmaterial		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.10 Oppvarming		Oppvarmingsberegningen ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Eaton leverer dataene for apparatens varmetap.
10.11 Kortslutningsstyrke		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges.
10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet		Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges.
10.13 Mekanisk funksjon		Kravene til apparatet er oppfylt hvis opplysningene i instruksjonsheftet (IL) er fulgt.

Tekniske data etter ETIM 7.0

Startapparater (EG000017) / Nødstopbryter, komplett (EC002034)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / EMERGENCY-STOP pushbutton, complete device (ec1@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011])		
Førriglingsmetode		Trekkopplåsing
Antall NC-kontakter		1
Antall NO-kontakter		0
Beskyttelsesklasse IP		IP66
Monteringsmetode		Innbygning
Med belysning		Nei
Hulldiameter	Millimeter	22.5
Tilkoblingstype hjelpestrømkrets		Skrukobling
Kappens diameter	Millimeter	38

Godkjenninger

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

Mer produktinformasjon (forbindelser)

IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan System	
IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan System	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf
Infoblatt zum DGUV Test Zeichen	http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agn-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf