

Surface mounting enclosure, 3 mounting locations

Typ M22-I3
Catalog No. 216538
Alternate Catalog No. M22-I3Q

Delivery program

Basic function accessories			Surface mounting enclosure
Housing			Insulated material
			With high-grade steel screws
Number of locations		Qty.	3
Cable entry knockouts			
Cable entry			rear: 2 x M20 at top: 2 x M20 lateral: 2 x M20/M25 (1 x each side)
Degree of Protection			IP66, IP67, IP69
Colour			
RAL Value			RAL 7035
Colour			Enclosure base anthracite
Connection to SmartWire-DT			no
For use with			3 x $\varnothing$ 22.5
For use with			(Illuminated) pushbuttons (Illuminated) selector switches Key-operated pushbuttons Indicator light controlled stop/emergency-stop buttons with yellow label

Technical data

General

Degree of Protection			IP66, IP67, IP69
Ambient temperature			
Open		°C	-25 - +70

Design verification as per IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0.11
Zdolność oddawania straty mocy	P _{ve}	W	1.95
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			na życzenie
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

Technical data ETIM 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Enclosure for control circuit devices (EC000200)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Obudowa do urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych (ecI@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014])			
Number of command positions			3
Construction type housing			Obudowa do montażu natablicowego
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału obudowy			Inne
Diameter openings			22.5
Colour housing cover			Szary
Stopień ochrony (IP)			IP67/IP69K
Stopień ochrony (NEMA)			13
Szerokość			153
Wysokość			56
Głębokość			80