



Insulated enclosure, for PKZ0, +cut-out 45mm, IP40_x

Typ
Catalog No.
Alternate Catalog No.
CI-K2-PKZ0
219653
XTPAXENCS41

Delivery program

Product range		Accessories
Subrange		Surface mounting enclosures
Accessories		Insulated enclosures for PKZ
		Cover with aperture dimensioned to accommodate front of breaker
Degree of Protection		IP41 when mounted vertically IP40 for tilting by 90° left/right
For use with		PKZM0-... +NHI or AGM +U or A (undervoltage or shunt release) +NHI-E +L-PKZ0 (2 off)
		When ordering with basic unit

Notes With integrated N and PE terminal.
In each case 2 metric M25 cable entry knockouts top and bottom.
Additional cable insertion membrane as cable entry gland: 2 x in the rear wall and 1 x at the bottom.

Design verification as per IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	0
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	P_{ve}	W	10
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. Eaton 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).

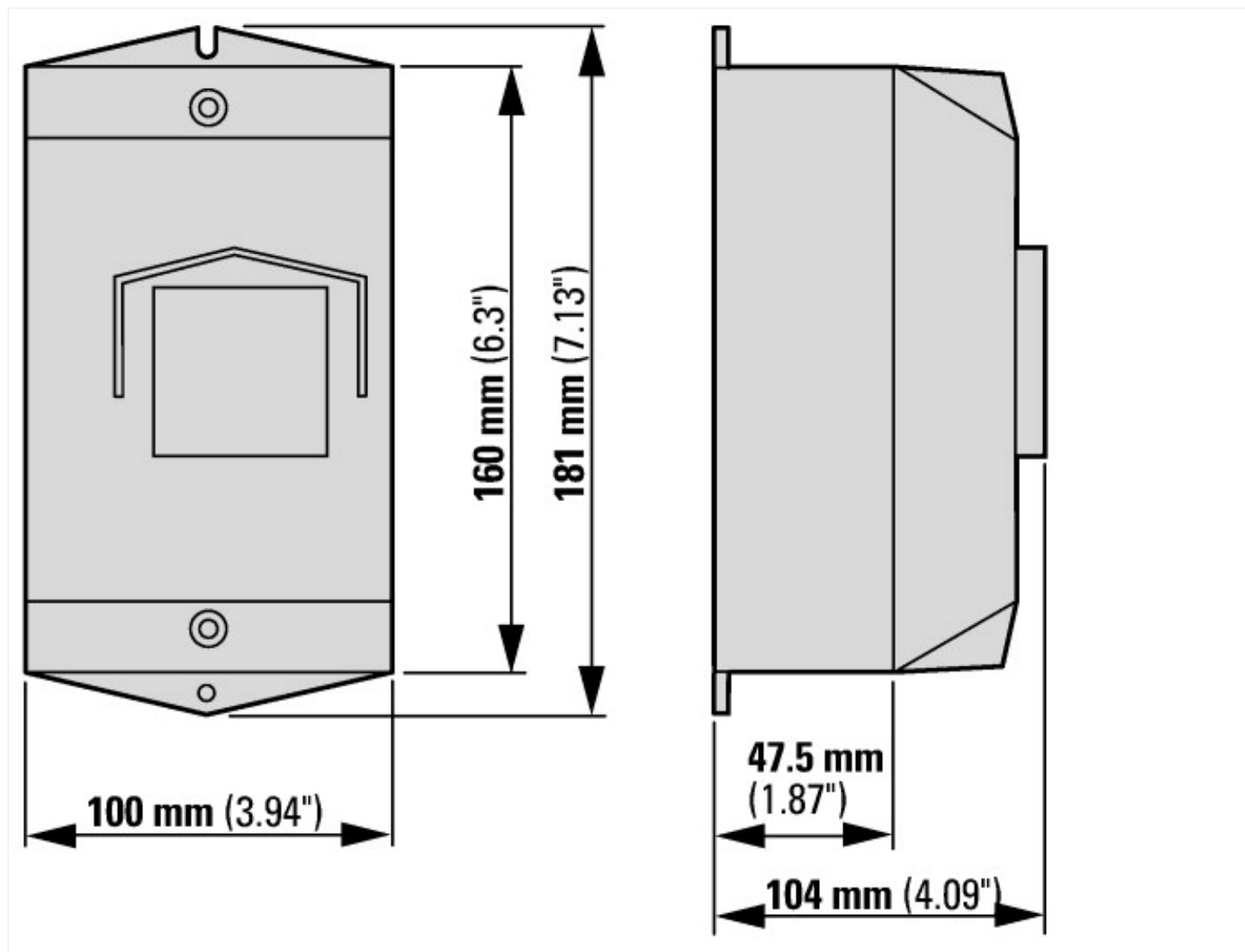
Technical data ETIM 7.0

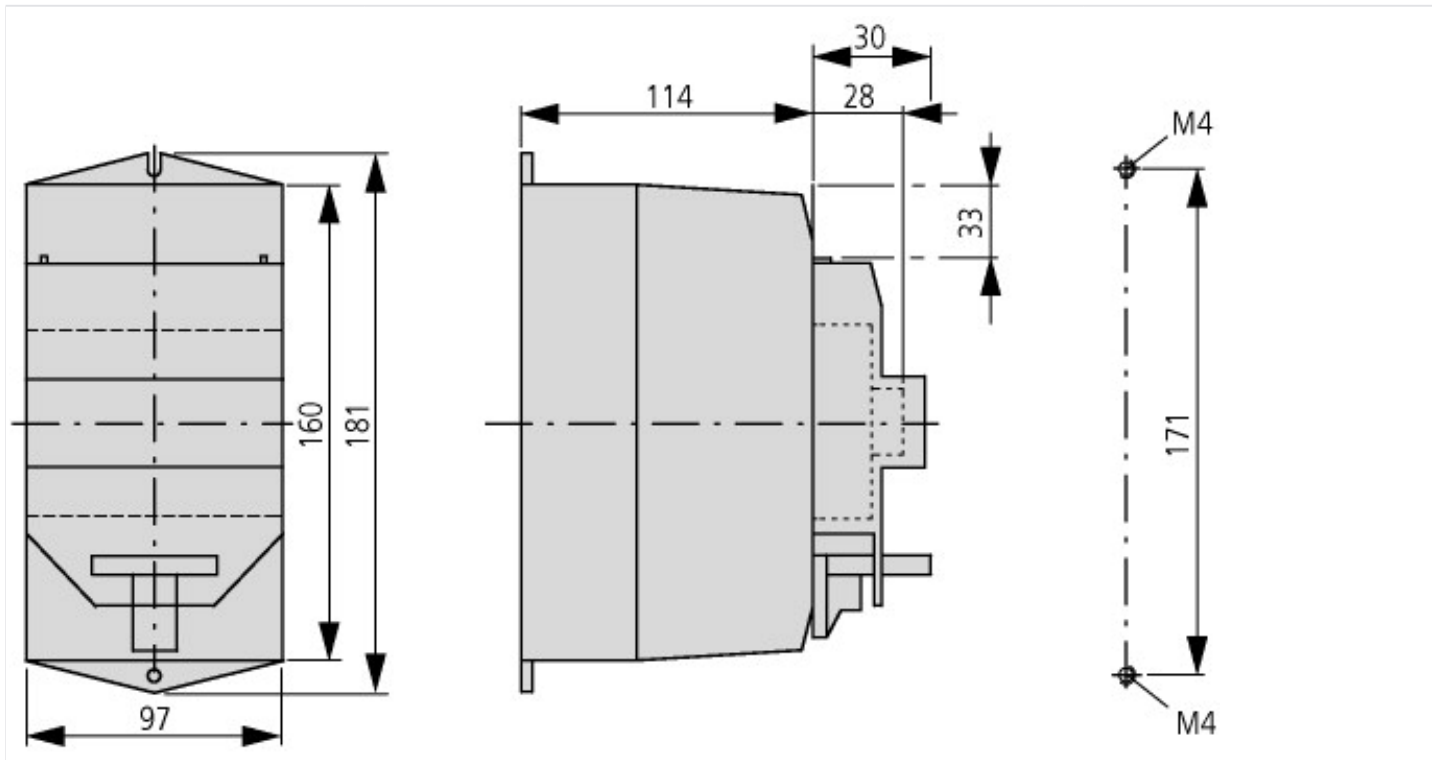
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Pusta obudowa do urządzeń łączeniowych (EC000712)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnic niskiego napięcia / Obudowa do urządzeń sterujących (ecl@ss10.0.1-27-37-13-01 [AKN343014])			
Materiał obudowy			Tworzywo sztuczne
Szerokość		mm	100
Wysokość		mm	160
Głębokość		mm	104
Z pokrywą transparentną			Nie
Do wyłączania awaryjnego			Nie
Model			Montaż powierzchniowy
Stopień ochrony (IP)			IP40
Stopień ochrony (NEMA)			Inne

Approvals

Specialty designed for North America			No
--------------------------------------	--	--	----

Dimensions





Assets (links)

Declaration of CE Conformity

00002411

Instruction Leaflets

IL03402002Z2018_04

Additional product information (links)

IL03402002Z (AWA1210-1844) Wyłączniki silnikowe w obudowie izolacyjnej

IL03402002Z (AWA1210-1844) Wyłączniki silnikowe w obudowie izolacyjnej

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402002Z2018_04.pdf

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf

Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf