# PATRZ KARTA - PFR-WMA-140



**Ekranowanie magnetyczne przetworników 140**

**Typ** **PFR-WMA-140**
**Catalog No.** **286004**

Powering Business Worldwide

Abbildung ähnlich

## Program dostaw

| | | | |
|---|---|---|---|
| Opis | | | nieobjęty atestem UL/CSA |
| Stosowane do | | | PFR-W-140 |

**Wskazówki**

Necessary for a load circuit with high inrush currents > 4 x $I_n$, such as for example motors and

## Dane Techniczne

### elektryczny

| | | | |
|---|---|---|---|
| Normy i przepisy | | | IEC |

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione. |
| 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). |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

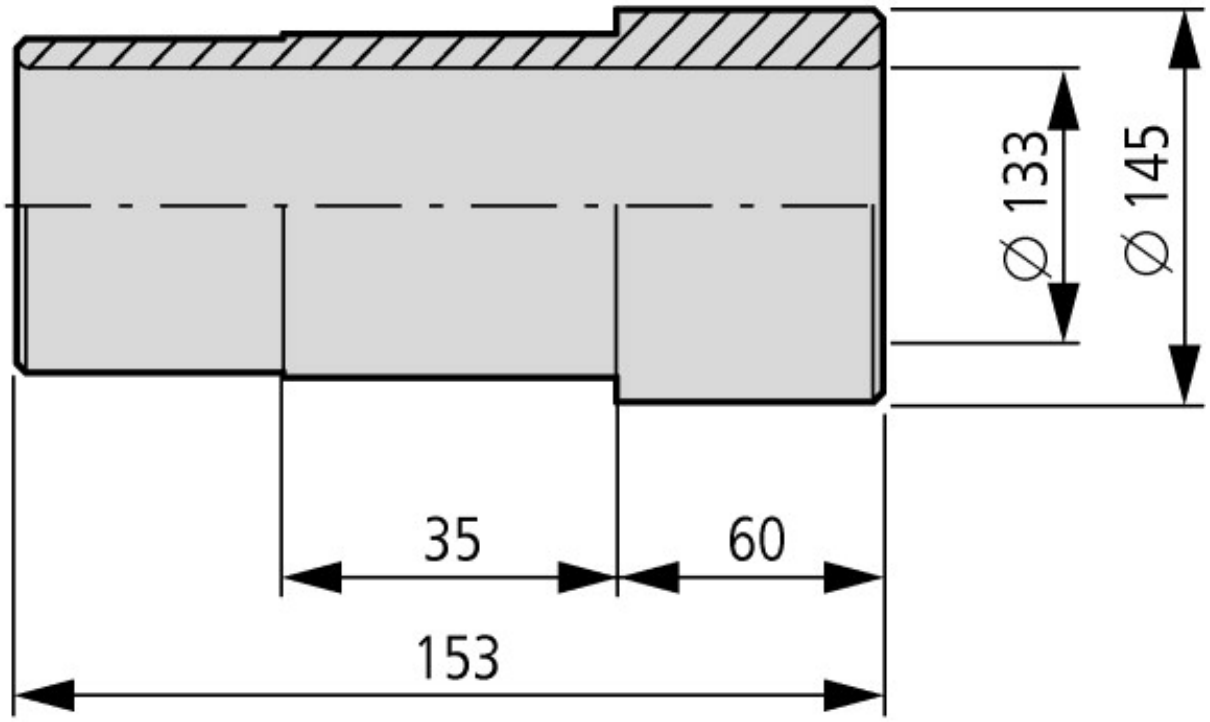
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Człon różnicowoprądowy do wyłączników (EC001021)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Wyłącznik mocy, odłącznik mocy (niskie napięcia) / Wyzwalacz różnicowo-prądowy wyłącznika (ecl@ss10.0.1-27-37-04-11 [AKF009013])

| | | | |
|---|---|---|---|
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz | | V | 0 - 0 |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz | | V | 0 - 0 |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC | | V | 0 - 0 |
| Zakres nastawy znamionowego prądu różnicowego | | A | 0 - 0 |
| Maksymalna zwłoka czasowa przy załączeniu zasilania | | ms | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nastawa zwłoki czasowej | | | Nie |
| Maksymalne znamionowe napięcie pracy Ue | | V | 0 |

## Wymiary




## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

| **IL01219036Z (AWA1230-2214) Residual-current relay: converter for earth-leakage circuit-breaker** | |
|---|---|
| IL01219036Z (AWA1230-2214) Residual-current relay: converter for earth-leakage circuit-breaker | ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219036Z2011_01.pdf |


© 05/2020 by Eaton Industries GmbH