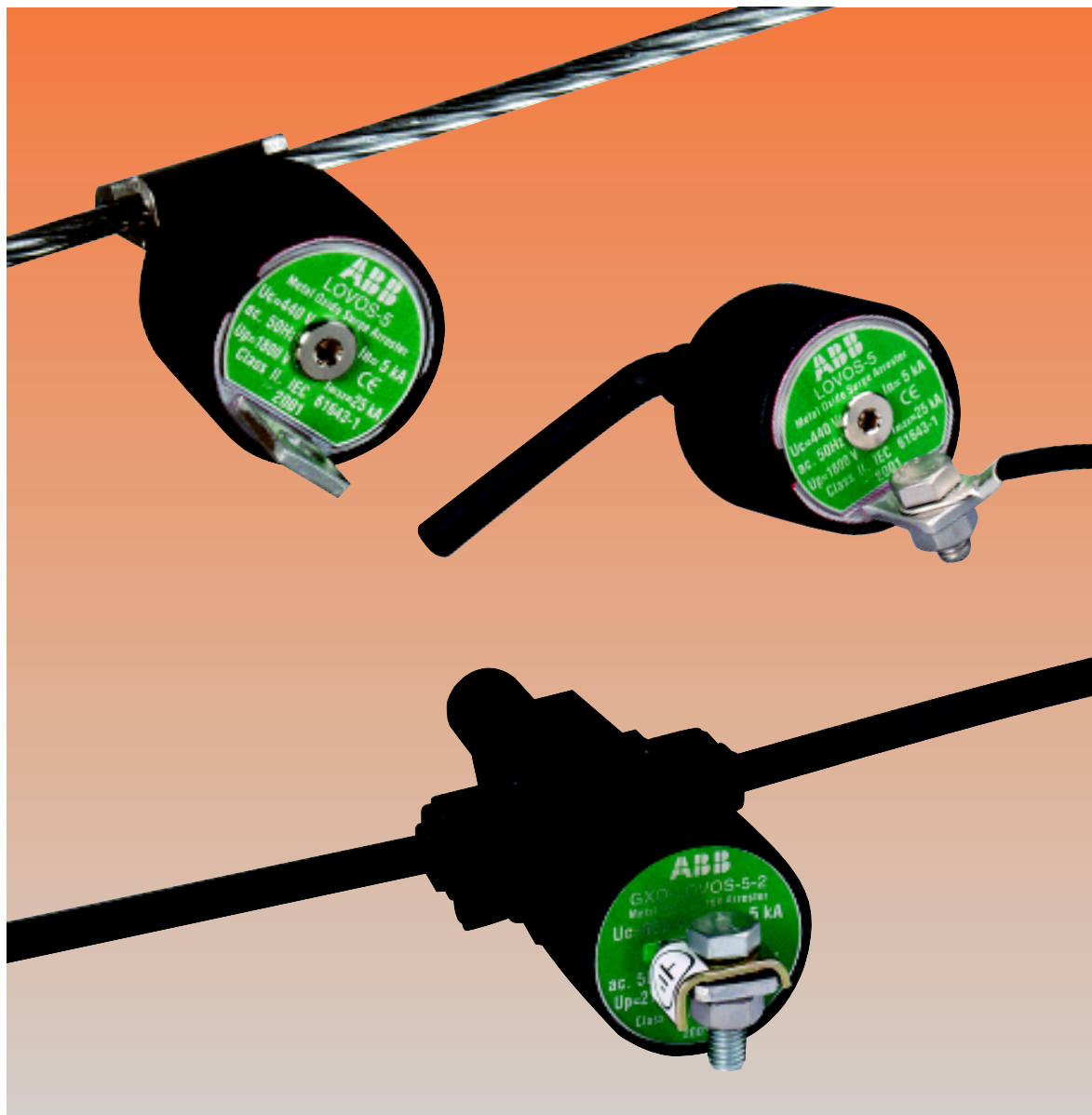


OGRANICZNIKI PRZEPIĘĆ typu GX0-LOVOS-5/10 kA

Karta katalogowa LVA/06/00



ZASTOSOWANIE

Ochrona niskonapięciowych sieci prądu przemiennego przeciwko przepięciom piorunowym i łączeniowym. Od strony niskonapięciowej transformatora SN/nn aż do przyrządów pomiarowych. Mogą być podłączone do linii napowietrznych wszelkiego rodzaju, włączając napowietrzne izolowane linie kablowe.

WARUNKI PRACY

- Zastosowanie napowietrzne, obudowa odporna na promieniowanie UV
- Temperatura pracy i przechowywania: -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność względna do 90%
- Wysokość do 2000 m n.p.m.
- Kod IP 06 dla wykonania standardowego
- Kod IP 66 dla wykonania z osprzętem izolowanym

ZALETY

- Do stosowania napowietznego i wewnętrznego
- Dostarczane na życzenie z lub bez odłącznika
- Ze wskaźnikiem uszkodzenia łatwo dostrzegalnym z odległości do 10 m
- Duży wybór akcesoriów
- Łatwe do podłączenia, nie są wymagane specjalne narzędzia montażowe
- Do rozszerzonego zakresu temperatur i złych warunków pogodowych

DANE TECHNICZNE

- Dla napięć systemu do 1000 V
- Systemy a.c. do 62 Hz
- Znamionowy prąd wyładowczy I_n 8/20ms 5 kA / 10 kA
- Maksymalny prąd wyładowczy I_{\max} 8/20 ms 25 lub 40 kA
- Klasyfikacja badań wg IEC 61643-1, próby klasy II
- Badane wg nowej normy międzynarodowej IEC 61643-1, 1998-02, „Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia – Część 1: Wymagania techniczne i metody badań”

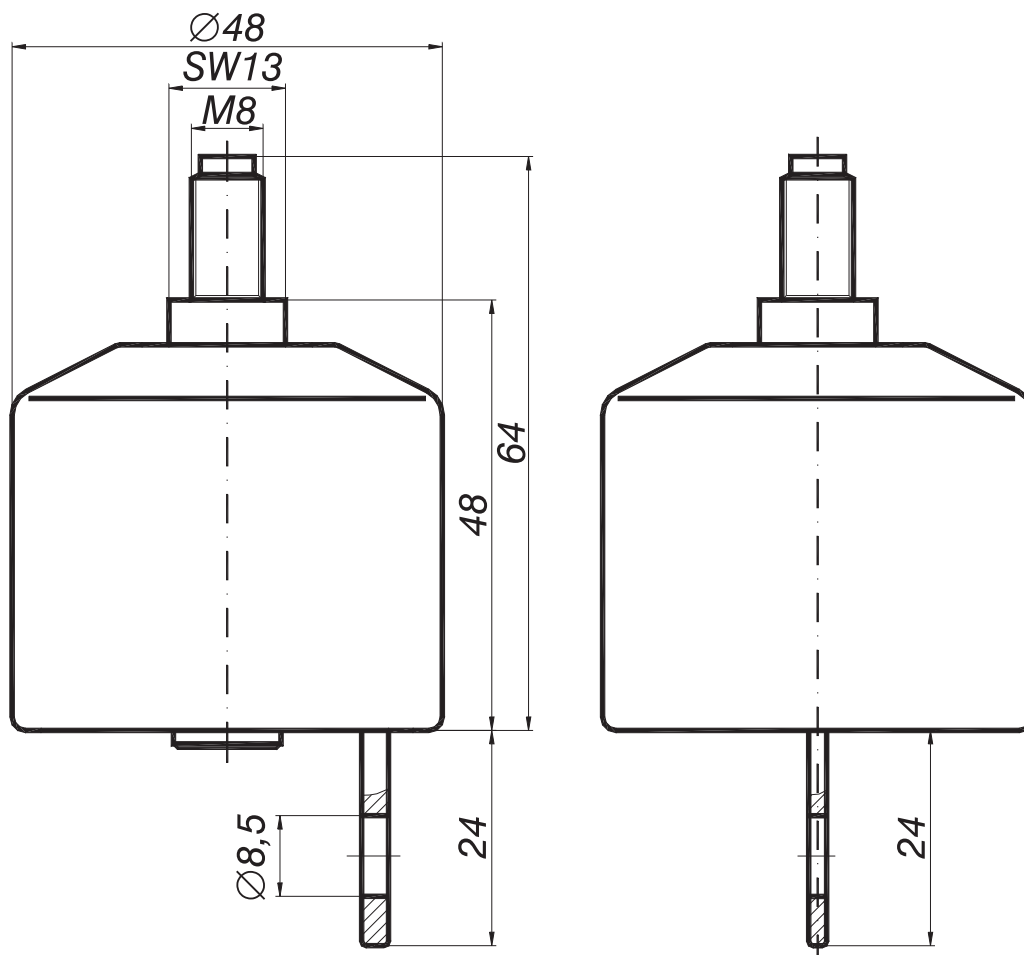
DANE GWARANTOWANE DLA GX0-LOVOS-5/10

Typ	U_c (1) Trwałe napięcie pracy V_{rms}	U_p Napięciowy poziom ochrony przy I_n V_{peak}	Zdolność pochłaniania energii (2) J
GX0-LOVOS-5 $I_n = 5 \text{ kA}$	280	1150	700
	440	1800	1100
	660	2700	1600
GX0-LOVOS-10 $I_n = 10 \text{ kA}$	280	1150	1100
	440	1800	1750
	660	2700	2600

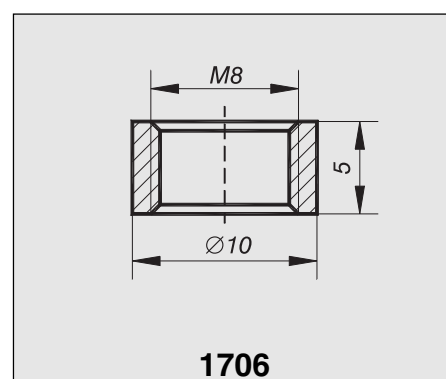
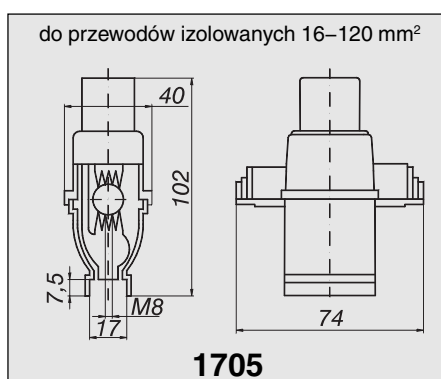
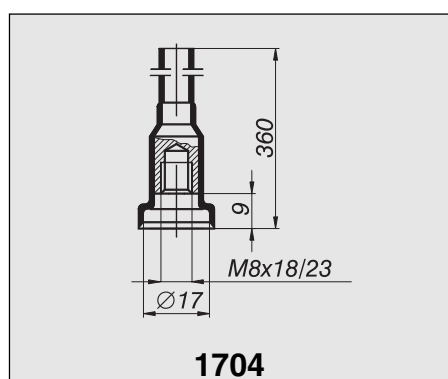
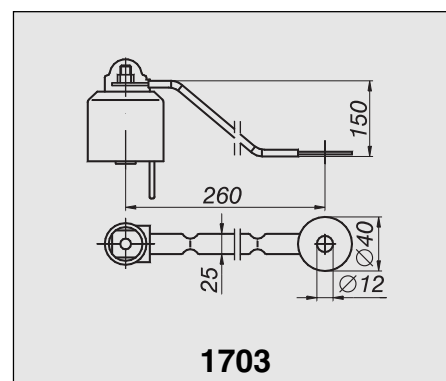
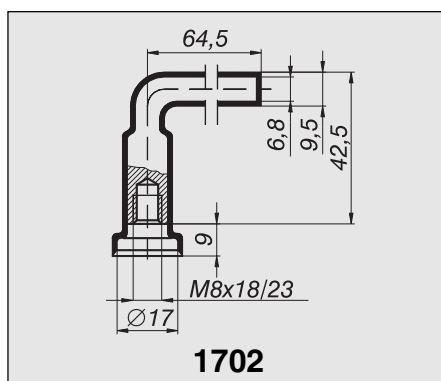
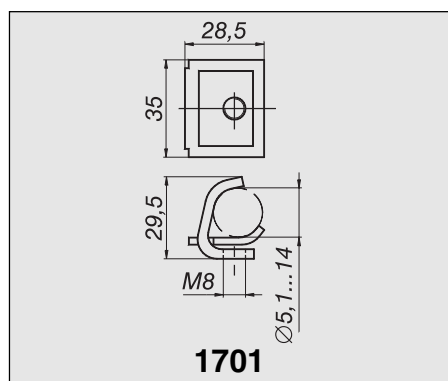
- (1) W systemach niskonapięciowych trwałe napięcie pracy U_c jest ono równe napięciu znamionowemu U_r (patrz IEC 61643-1)
- (2) Podane wartości jak zbadano w próbie działania. Nie są to wartości maksymalne, które zniszczyłyby ogranicznik

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo zmian danych technicznych i konstrukcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia.

SZKIC WYMIAROWY

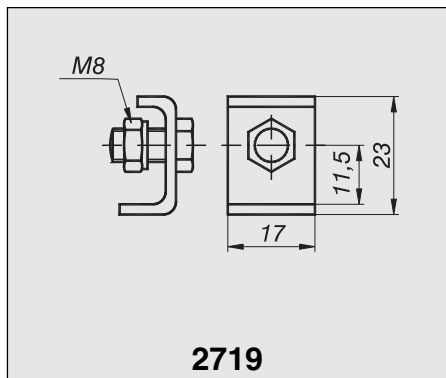
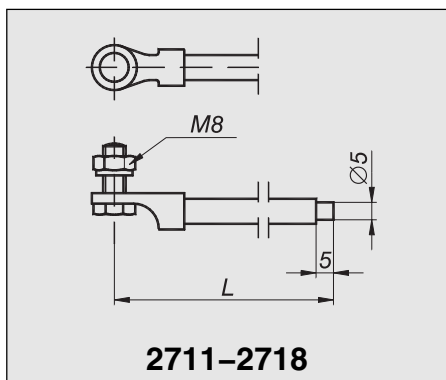


STANDARDOWE AKCESORIA GÓRNE



STANDARDOWE AKCESORIA DOLNE

2711 przewód giętki 6 mm², długość 500 mm, w izolacji
 2712 przewód giętki 6 mm², długość 1000 mm, w izolacji
 2713 przewód giętki 6 mm², długość 500 mm, ocynowany
 2714 przewód giętki 6 mm², długość 1000 mm, ocynowany
 2715 przewód giętki 16 mm², długość 500 mm, w izolacji
 2716 przewód giętki 16 mm², długość 1000 mm, w izolacji
 2717 przewód giętki 16 mm², długość 500 mm, ocynowany
 2718 przewód giętki 16 mm², długość 1000 mm, ocynowany



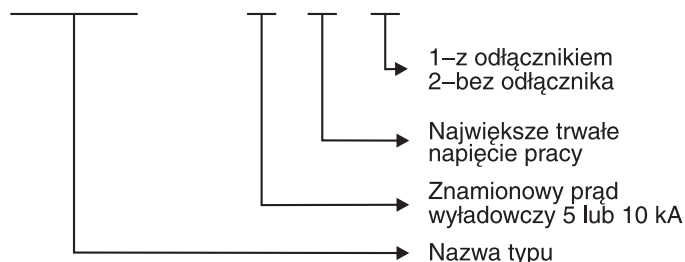
SPOSÓB OZNACZANIA ORAZ PRZYKŁAD SKŁADANIA ZAMÓWIEŃ

GX0 – LOVOS – 5 /280–1 + 1701 + 2711

GX0 – LOVOS – 5 /280–2 + 1701 + 2719

GX0 – LOVOS – 10/280–1 + 1701 + 2711

GX0 – LOVOS – 10/280–2 + 1701 + 2719



W zamówieniu należy podać:

- nazwę wyrobu (ogranicznikprzepięć)
- typ (GX0–LOVOS)
- trwałe napięcie pracy (280, 440 lub 660 V)
- znamionowy prąd wyładowczy (5 lub 10 kA)
- wykonanie (1 – z odłącznikiem lub 2 – bez odłącznika)
- rodzaj połączenia "liniowego" (1711– 1706)
- rodzaj połączenia "uziomowego" (2711–2719)
- liczbę sztuk

Przykład zamówienia:

„Ogranicznik przepięć typu GX0–LOVOS – 5/660–1+1711+2719, sztuk 30”

Uwaga: akcesoria do ograniczników przepięć niskiego napięcia są pakowane oddzielnie.



ABB Zwar S.A.

Oddział w Przasnyszu

ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz

Telefon: Centrala (0 29) 75 33 200

Biuro Sprzedaży: (0 29) 75 33 223, 75 33 227, 75 33 222

Telefax: (0 29) 75 33 329, 75 33 327, 75 33 328

e-mail: export.plzwa@pl.abb.com

www.abb.pl