

AGH150xx

Przystawka sprzęgająca dla izometrów



AGH150W-4

Opis urządzenia

Przystawki AGH150W i AGH150W-4 są przeznaczone do rozszerzania zakresu napięć znamionowych pracy przekaźników kontroli izolacji serii iso685..., IRDH... i IR...

Przystawka jest dołączana do sieci kontrolowanej dwoma zaciskami (L1, L2) a do przekaźnika jednym zaciskiem (AK).

Certyfikaty



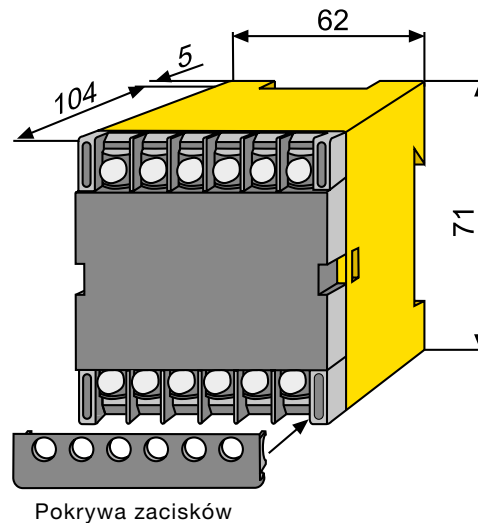
AGH150W-4



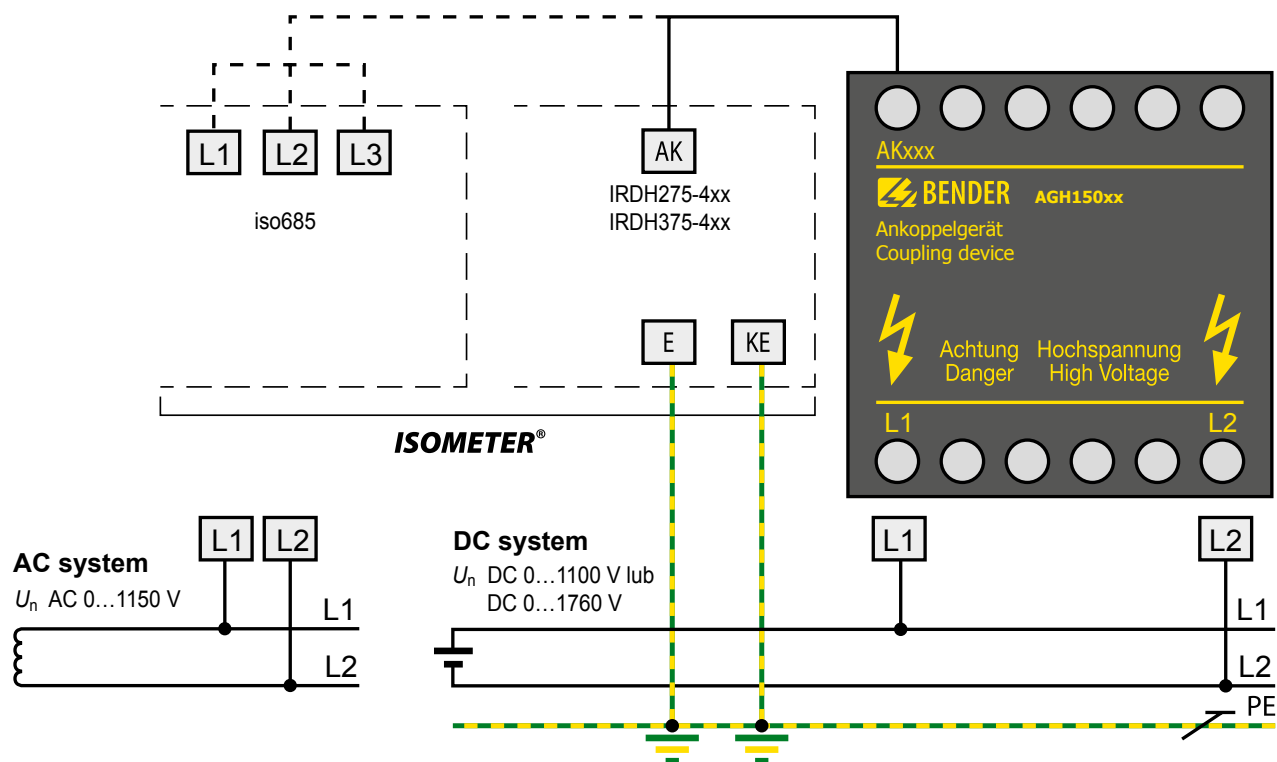
Podstawowe dane

- **AGH150W**
Napięcia nominalne:
AC 0...1150V
DC 0...1100V
- **AGH150W-4**
Napięcia nominalne:
AC 0...1150V
DC 0...1760V

Wymiary w mm



Schemat połączeń



Dane techniczne

Napięcie izolacji wg DIN EN61800-5-1

AGH150W

Znamionowe napięcie izolacji	AC 1000V
Napięcie testowe wg IEC60155	12kV

AGH150W-4

Znamionowe napięcie izolacji	AC 1600V
Napięcie testowe wg IEC60155	17kV

Napięcie testowe wg DIN EN61800-5-1

AGH150W

Napięcie testowe impulsowe	$\geq$ AC 8kV
Napięcie testowe AC	$\geq$ AC 4,3kV

AGH150W-4

Napięcie testowe impulsowe	$\geq$ AC 11kV
Napięcie testowe AC	$\geq$ AC 6,6kV

Zakresy napięć pracy

AGH150W

Napięcia znamionowe U_n	AC 0...1150V, DC 0...1100V
Zakres częstotliwości U_n (sinus)	DC 1...460Hz
Kategoria przepięciowa/impuls znamionowy	CAT III / $\geq$ 8kV
Rezystancja wewnętrzna DC R_i	80 k Ω
Tolerancja R_i	$\pm$ 2 k Ω

AGH150W-4

Napięcia znamionowe U_n	AC 0...1150V, DC 0...1760V
Zakres częstotliwości U_n (sinus)	DC 1...460Hz
Kategoria przepięciowa / impuls znamionowy	CAT III / $\geq$ 11kV
Rezystancja wewnętrzna DC R_i	$\geq$ 160 k Ω
Tolerancja R_i	$\pm$ 4 k Ω

Środowisko

Odporność na wstrząsy wg IEC60068-2-27 (podczas pracy)	15g/11ms
Odporność na upadki wg IEC60068-2-29 (w transporcie)	40g / 6ms
Odporność na wibracje wg IEC60068-2-6 (podczas pracy)	1g / 10...150Hz
Odporność na wibracje wg IEC60068-2-6 (w transporcie)	2g / 10...150Hz
Temperatura otoczenia podczas pracy	-10...+55°C
Temperatura składowania	-40...+70°C
Kategoria klimatyczna wg IEC 60721-3-3	3K5 (bez kondensacji i tworzenia lodu)

Połączenia

Typ zacisków	śrubowe
Przekrój przewodów:	drut 0,2...4mm ² , linka 0,2...2,5mm ²

Pozostałe dane

Tryb pracy	ciągły
Pozycja pracy	dowolna
Stopień ochrony elementy: wewnętrzne/ zaciski	IP30 / IP20
Montaż na szynie	EN60715 / IEC60715
Klasa palności	UL94V-0
Masa	$\leq$ 900g