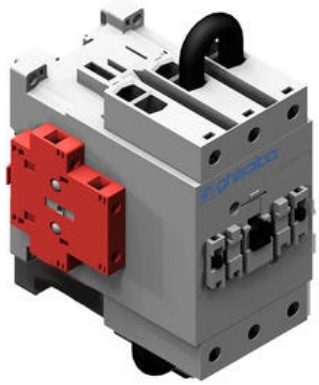
OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

STYCZNIKI STOSOWANE W FOTOWOLTAICE

GH6 DIPVS1.1.11

- Styk lustrzany NC spełnia wymagania normy IEC 60947-4-1 załącznik F
- Wersje o zdolności łączeniowej: do 1000 A (DC-1) przy 600 V, do 450 A (DC-1) przy 1000 V
- Kompaktowe wymiary
- Wytrzymałość mechaniczna do 1 000 000 cykli



OPIS PRODUKTU

W instalacjach fotowoltaicznych sugeruje się zastosowanie dodatkowych zabezpieczeń. Jednym z takich rozwiązań są skrzynki izolujące panele fotowoltaiczne (łańcuch ogniw o napięciu 600 V DC lub 1000 V DC) od obwodu zasilania falownika. Stosujemy w nich styczniki DC serii GH6 DIPV i GH9 DIPV, które dobieramy zgodnie z wielkością instalacji fotowoltaicznej.
Styczniki te posiadają zintegrowany styk pomocniczy lustrzany (mirror contact), montowany od strony bocznej. Jest to styk rozwierny, który nie może być zamknięty jednocześnie z głównym stykiem zwiernym. Dzięki temu mamy możliwość monitorowania stanu załączenia styków głównych stycznika np. gdy dojdzie do ich sklejenia. Wykorzystanie takiego rozwiązania jest istotne w czasie prac serwisowych przy panelach fotowoltaicznych lub w przypadku wystąpienia pożaru.
W stycznikach serii GH6 DIPV i GH9 DIPV zastosowano skuteczny system gaszenia łuku elektrycznego, w postaci komory gaszeniowej z wydmuchem magnetycznym (magnesy trwałe).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

3912_Dimensions (W x H x D) (mm)	57 x 80 x 85
Masa	0,4 kg
Sposób montażu	Montaż śrubowy
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	6 kV
Znamionowy prąd roboczy Ie (DC-1) przy 600V	12 A