

# DEHNguard® SE H LI

ogranicznik przepięć typu 2  
ze wskaźnikiem pogorszenia parametrów Lifetime Indication (LI)



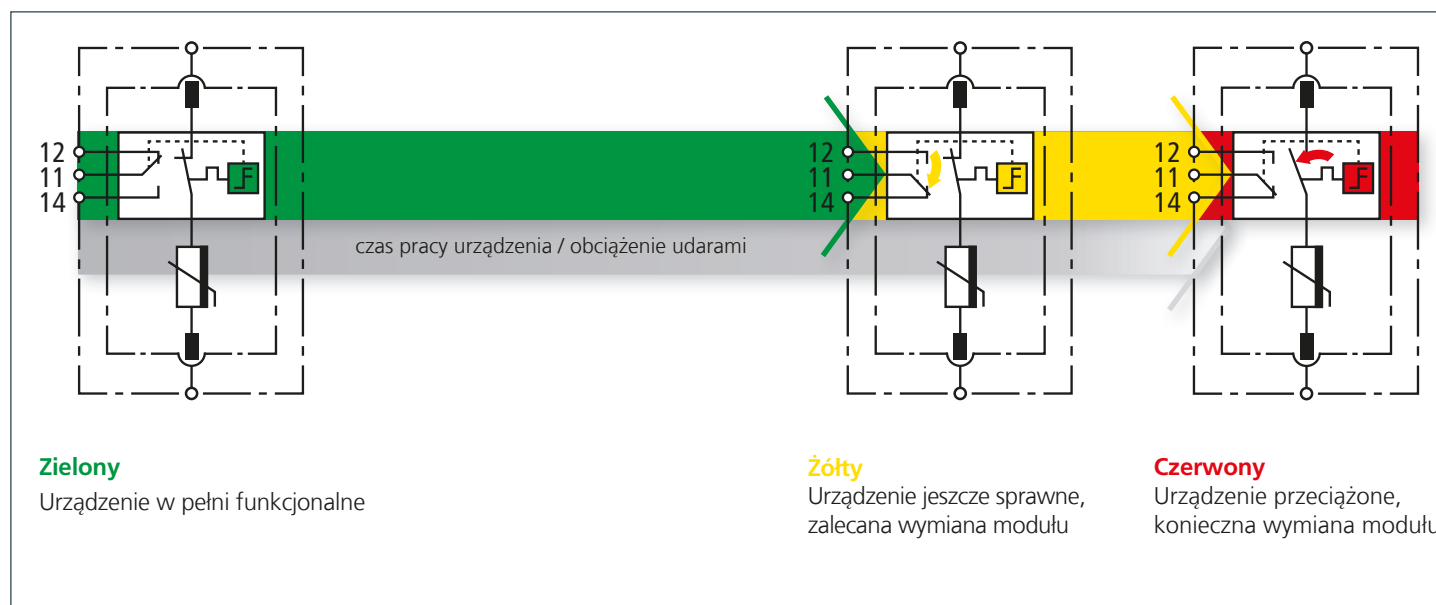
## Ogranicznik przepięć z wbudowanym systemem wczesnego ostrzegania Lifetime Indication (LI) przeznaczony do ochrony instalacji wymagających wysokiej niezawodności, takich jak np. turbiny wiatrowe, elektrownie, ośrodki obliczeniowe.

Ogranicznik przepięć typu 2 DEHNguard® SE H LI z systemem „Lifetime Indication” zapewnia ochronę instalacji o wysokich wymaganiach w zakresie niezawodności zasilania. Trójstopniowy wskaźnik optyczny sygnalizuje pogorszenie parametrów (np. z powodu większego niż znamionowe obciążenie prądami udarowymi), informując o zalecanej wymianie modułu ochronnego, zanim się on uszkodzi. Pozwala to uniknąć sytuacji, w której instalacja pozbawiona zostaje ochrony przepięciowej.

Dane techniczne / nr kat.	DG SE H LI 275 FM 952 930	DG SE H LI 1000 FM 952 937
SPD zgodny z PN-EN 61643-11	typ 2	typ 2
Napięcie znamionowe AC ( $U_N$ )	230 V	830 V
największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_c$ )	275 V	1000 V
Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV	$\leq 4,5$ kV
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	30 kA	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	65 kA	40 kA
Szerokość montażowa	1,5 modułu	1,5 modułu

### DEHNguard® SE H LI

- trójstopniowy wskaźnik optyczny (zielony / żółty / czerwony)
- SPD może być używany bez obniżania wartości znamionowych aż do wymiany modułu (wskazanie „żółte”)
- SPD może zostać włączony w system nadzoru pracy instalacji (zestyki FM)
- łatwa realizacja prewencji w chronionej instalacji
- wysoka skuteczność ochronna:  
 $I_{max}$  do 65 kA (8/20  $\mu$ s)
- wersja napięcia od 275 do 1000 V
- ogranicznik jednobiegunowy o szerokości 1,5 TE



Zasada działania systemu „Lifetime Indication”