



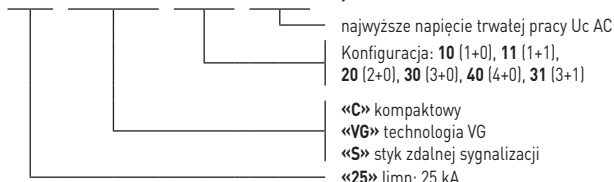
DACN1-25CVGS-31-275



## Seria DACN1-25CVGS

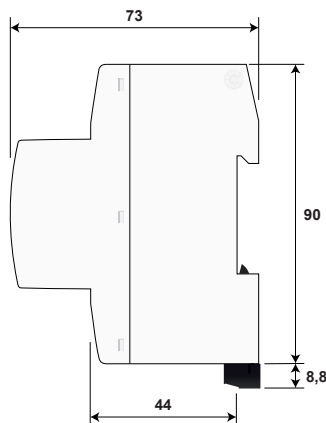
- Ogranicznik kombinowany typu 1+2+3 na bazie iskiernika gazowego
- 10 lat gwarancji producenta
- Opcjonalnie ze zintegrowanym licznikiem wyładowań \*/SC
- Prąd impulsowy  $I_{imp}(10/350 \mu s) = 25 \text{ kA/bieg.}$ ; prąd wyładowczy  $I_n(8/20 \mu s) = 25 \text{ kA}$
- Zoptymalizowany pod kątem przepięć tymczasowych TOV
- Spełnia wymagania norm IEC 61643-11 i EN 61643-11

DACN1-25 CVGS -xx - \* /SC

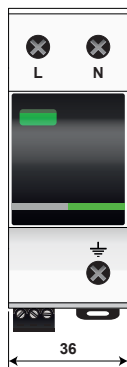


## Parametry techniczne

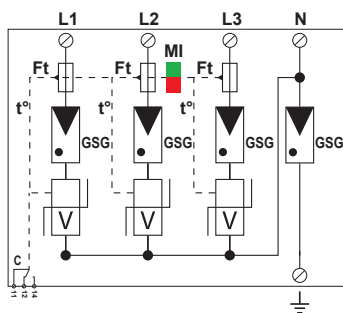
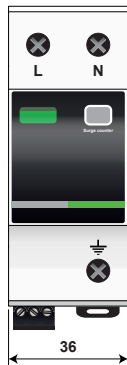
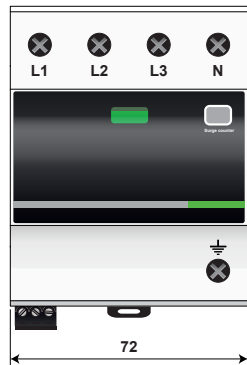
Oznaczenie	DACN1-25CVGS-31-275 */SC	DACN1-25CVGS-11-275 */SC
Typ	Typ 1+2+3 AC SPD	
Układ sieci	TT, TNS	TT, TNS
Napięcie znamionowe	$U_n$ 230/400 V	230/400 V
Max napięcie trwałej pracy AC	$U_c$ AC 275 Vac	275 Vac
Częstotliwość znamionowa	$f_n$ 0 - 100 Hz	0 - 100 Hz
Przepięcie tymczasowe TOV 5 sek. (L-N)	UT 335 Vac / 5 sec. wytrż.	335 Vac / 5 sec. wytrż.
Przepięcie tymczasowe TOV 120 min. (L-N)	UT 440 Vac / 120 min. wytrż.	440 Vac / 120 min. wytrż.
Przepięcie tymczasowe TOV 200 ms (N-PE)	UT 1200 V / 300 A / 200 ms wytrż.	1200 V / 300 A / 200 ms wytrż.
Prąd upływu przy $U_c$	$I_{pe}$ brak	brak
Prąd następczy	$I_f$ brak	brak
Zdolność gaszenia prądu następczego	$I_{fi}$ nieskończona	nieskończona
Czas zadziałania	$t_A$ < 20 ns	< 20 ns
Znam. prąd wyładowczy / bieg. $15 \times 8/20 \mu s$	$I_n$ 25 kA	25 kA
Max. prąd wyładowczy / bieg. $8/20 \mu s$	$I_{max}$ 100 kA	100 kA
Prąd impulsowy / bieg. $10/350 \mu s$	$I_{imp}$ 25 kA	25 kA
Energia właściwa na bieg.	W/R 156 kJ / Ohm	156 kJ / Ohm
Max prąd wyładowczy $(8/20) \mu s$	$I_{total}$ class II	
Max prąd impulsowy $(10/350) \mu s$	$I_{total}$ class I	50 kA
Udar kombinowany / bieg. $15 \times 1,2/50 \mu s + 8/20 \mu s$ (2 Ohm)	$U_{oc}$ 6 kV	6 kV
Poziom ochrony CM/DM @ $I_n(8/20 \mu s)$ i $(1,2/50 \mu s)$	$U_p$ CM 1,5 kV $U_p$ DM 1,5 kV	1,5 kV 1,5 kV
Poziom ochrony N/PE	$U_p$ -NPE 1,5 kV	1,5 kV
Wytrzymałość zwarciova	ISCCR 50.000 A	50.000 A
<b>Urządzenia odłączające</b>		
Odłącznik termiczny	wewnętrzny	
Max. dobezpieczenie	315 A (gL/gG)	
Wyłącznik różnicowo-prądowy	Typ "s" lub zwłoczny	
<b>Pozostałe parametry</b>		
Wymiary montażowe	4 TE, DIN 43880	
Przekrój przewodów	2,5-25 mm <sup>2</sup> [35 mm <sup>2</sup> ]	
Wskaźnik uszkodzenia	mechaniczny, czerwony	
W przypadku awarii	odłączenie od sieci	
Styk zdalnej sygnalizacji	Styk bezpotencjałowy	
Moc przetężania	250 V/0,5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)	
Przekrój przewodów FS	max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/wielozłotyowy	
Sposób montażu	szyna TH35, EN 60715	
Zakres temperatury pracy	-40 °C/+85 °C	
Stopień ochrony	IP20	
Materiał obudowy	Tworzywo termoplastyczne UL-94-V0	
<b>Normy</b>		
Zgodny z	EN 61643-11, IEC 61643-11	
<b>Nr art.</b>		
bez licznika wyładowań	C64135	C64176
* z licznikiem wyładowań	C64136	C64191



\* bez licznika wyładowań

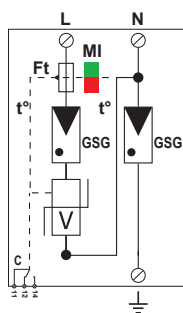


\* z licznikiem wyładowań



DACN1-25CVGS-31-275

**GSG** : Iskiernik gazowy  
**V** : Warystor dużej mocy  
**C** : Styk zdalnej sygnalizacji  
**t°** : Rozłącznik termiczny



DACN1-25CVGS-11-275

**Ft** : Bezpiecznik termiczny  
**C** : Styk zdalnej sygnalizacji  
**MI** : Wskaźnik rozłącznika

Wyłączny dystrybutor w Polsce

**JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.**  
ul. Krótka 4, 02-293 Warszawa  
22 751 79 01 / 22 868 00 58

www.jeanmueller.pl, info@jeanmueller.pl