

Zestaw urządzeń z ochroną przed przepięciami po stronie AC do zastosowań zewnętrznych

RAC53/3F/B25A/T1+T2/RCD/UV

Rozdzielnica z ochroną przepięciową T1+T2 oraz zabezpieczeniami nadprądowymi do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń – odporność na UV. Wyprowadzenia przewodów realizowane przez złączki listwowe. Zabezpieczenie nadprądowe Schneider K60N-B25-3 wraz z zabezpieczeniem różnicowoprądowym 4p 300mA typ A – zalecane do mikroinwerterów.



Obudowa – parametry elektryczne i mechaniczne

Producent/Model	Hensel/KV PC 8112G
Wersja	Customized ML SYSTEM
Wymiary	295x333x129 [mm]
Stopień ochrony	IP65
Wytrzymałość uderowa	IK08
Napięcie izolacji (U_i)	1000AC/1500DC
Materiał obudowy	PC (poliwęglan)
Odporność na UV	Odporne na UV



Parametry ogranicznika przepięć AC

Producent/Model	DEHN DSH TNS 255
Wersja	941 400
Ochrona	Typ1 + Typ2
Napięcie znamionowe AC U_N	230/400 V
Poziom ochrony U_p	<1,5kV
Czas zadziałania t_A	≤ 25 ns
Max prąd wyładowczy I_{MAX}	50 kA
Zakres temperatury pracy T_U	-40°C ... +80°C



ML SYSTEM S.A.
36-062 Zaczernie 190 G,
POLAND



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



Nr./No. DA-2020-13

Produkt / Typ RAC.../...F/B...A/T1+T2/RCD/UV

Data wystawienia 2020.01.08

Producent ML SYSTEM S.A.
Zaczerwie 190 G
36-062 Zaczerwie
NIP: 517-02-04-997



Opis Rozdzielnica z ochrona przepięciową T1+T2 oraz z zabezpieczeniami nadprądowymi i różnicowoprądowymi

Deklarujemy, że produkt do którego odnosi się ta deklaracja pod warunkiem zainstalowania, utrzymywania i użytkowania zgodnie z jej przeznaczeniem, obowiązującymi przepisami, normami, kartą producenta i dobrą praktyką inżynierską spełnia wymagania następujących dyrektyw UE oraz norm zharmonizowanych:

- **Dyrektywy Niskonapięciowej (LVD) 2014/35/EU**

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.

- **Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r.:**

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego.

- **Dyrektywy Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC) 2014/30/EU**

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

- **PN-EN 61439-1:2011**

Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe. Postanowienia ogólne.

- **PN-EN 61439-2:2011**

Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.

Rok oznakowania zgodności z Dyrektywą Niskonapięciową LVD:2020

ML SYSTEM S.A.
Zaczerwie 190G 36-062 Zaczerwie
NIP: 517 02 04 997
REGON: 180208283 KRS: 000036238