

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

RDC17/5M/T1+T2/Z/UV

Rozdzielnica z ochroną przepięciową T1+T2 zabezpieczająca pięć MPP Tracker falownika z pięcioma ogranicznikami przepięć (do max 10 stringów) do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń - odporność na UV. Wyprowadzenia przewodów realizowane przez sprężynowe złączki listwowe Phoenix Contact PT6 Twin (z opcją zrównoleglenia wewnątrz obudowy).



Obudowa – parametry elektryczne i mechaniczne

Producent/Model	Legrand Plexo 3
Wersja	3x18 / 4140 37
Wymiary	448x622x161 [mm]
Stopień ochrony	IP65
Wytrzymałość uderowa	IK09
napięcie izolacji (U _i)	400AC/1000DC
Materiał obudowy	PS/PC
Odporność na UV	Odporne na UV

Parametry ogranicznika przepięć DC

Producent/Model	DEHN DCB YPV 1200
Wersja	900 070
Ochrona	Typ1 + Typ2
Max napięcie PV U _{CPV}	1200 V
Poziom ochrony U _p	<3,8kV
Czas zadziałania t _A	≤ 25 ns
Max prąd wyładowczy I _{MAX}	40 kA
Zakres temperatury pracy T _U	-40°C ... +80°C



ZMIENIAMY ŚWIAT DLA PRZYSZŁYCH POKOLEŃ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



Nr./No. DA-2020-17

Produkt / Typ RDC.../...M/T1+T2/Z/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 z złączkami listwowymi

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: 0003365238